

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

EXP. 24/10958

ÍNDEX

CAPÍTOL I ANTECEDENTS.....	6
1.1 SITUACIÓ I DESCRIPCIÓ DEL CEMENTIRI.....	6
1.2 EQUIPAMENTS.....	6
1.3 SECCIONS I NOMBRE TOTAL DE CONCESSIONS:	6
<i>CLÀUSULA 1. ÀMBIT I OBJECTE DEL CONTRACTE.....</i>	<i>7</i>
1.1 OBJECTE:.....	7
1.2 ÀMBIT DE L'ACTUACIÓ:	7
CAPÍTOL III DESCRIPCIÓ DEL SERVEI, OBLIGACIONS GENERALS.....	10
<i>CLÀUSULA 2. ATENCIÓ AL PÚBLIC, VIGILÀNCIA</i>	<i>10</i>
<i>CLÀUSULA 3. CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE LA INSTAL·LACIÓ</i>	<i>10</i>
CAPÍTOL IV TREBALLS D'INHUMACIÓ I EXHUMACIÓ DE CADÀVERS.....	15
<i>CLÀUSULA 4. INHUMACIONS.....</i>	<i>15</i>
<i>CLÀUSULA 5. EXHUMACIONS I TRASLLAT DE RESTES.....</i>	<i>17</i>
<i>CLÀUSULA 6. GESTIÓ DE LA RESERVA MUNICIPAL DE NÍNIXOLS.....</i>	<i>18</i>
CAPÍTOL V. ORGANITZACIÓ I MITJANS NECESSARIS	20
<i>CLÀUSULA 7. DIRECCIÓ I INSPECCIÓ DE TREBALLS</i>	<i>20</i>
7.1 SEGUIMENT I CONTROL DE SERVEI:	20
7.2 PERSONAL ADSCRIT AL SERVEI.....	20
<i>CLÀUSULA 8. GESTIÓ DELS RESIDUS PRODUÏTS</i>	<i>25</i>
<i>CLÀUSULA 9 SEGURETAT I SALUT</i>	<i>26</i>
9.1 ACTUACIONS PER A POSAR EN MARXA PER L'EMPRESA CONTRACTISTA ABANS DE L'INICI DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ DELS 72 NÍNIXOLS i 150 columbaris.	28
<i>CLÀUSULA 10 PERSONAL , MATERIAL I MAQUINÀRIA DE LA CONTRACTACIÓ.....</i>	<i>29</i>
10.1 VESTUARI	30
10.2 HORARI DE TREBALL, ATENCIÓ AL PÚBLIC:	30
10.3 MATERIAL, MÀQUINES, EINES I EQUIP.....	31
<i>CLÀUSULA 11 ENCÀRREC DE FEINES PUNTUALS.....</i>	<i>31</i>

11.1 ENCÀRREC DE LES FEINES AL CONTRACTISTA.	32
11.2 INICI I FI DE LES FEINES.	32
11.3 EXECUCIÓ DELS TREBALLS.	32
11.4 CONTROL DELS TREBALLS.	32
<i>CLÀUSULA 12 ATENCIÓ D'URGÈNCIES.....</i>	<i>32</i>
<i>CLÀUSULA 13 INTERVENCIONS PUNTUALS PER ACTES OFICIALS.....</i>	<i>33</i>
CAPÍTOL VI. ANTECEDENTS ECONÒMICS.....	34
<i>CLÀUSULA 14 MILLORES AL CONTRACTE:.....</i>	<i>34</i>
14.01 MILLORES-1 ACTUACIÓ EN LA PLAÇA SENSE NOM.	34
14.02 MILLORES JARDINERIA:.....	34
14.03 MILLORES PLAÇA DEL NO NAT	35
<i>CLÀUSULA 15. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE MIXT.</i>	<i>36</i>
15.1 PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE DEL SERVEI DE NETEJA, MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DEL CEMENTIRI MUNICIPAL I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ I EXHUMACIÓ DE CADÀVERS:.....	36
15.2 PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE CONSTRUCCIÓ DE MÒDUL DE 72 NÍNIXOLS EN TRES ANUALITATS.....	37
15.3 PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ DEL SERVEI DE: NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ I EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I OBRES DE CONSTRUCCIÓ DE 102 NÍNIXOLS, DEL CEMENTIRI MUNICIPAL.	38
15.4 PREU D'ADJUDICACIÓ:.....	39
ANNEX 1: PLÀNOLS SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT	
ANNEX 2: PLÀNOLS AMPLIACIÓ NIXOLS	
ANNEX 3: PLÀNOLS COLUMBARIS	
ANNEX 4: PLÀNOLS SANEJAMENT	
ANNEX 5: PLÀNOLS PLAÇA SENSE NOM	
ANNEX 6: PLÀNOL AJARDINAMENT ZONA 3	
ANNEX 7: PLÀNOL AJARDINAMENT ZONA 2	
ANNEX 8: PLÀNOL PLAÇA NO NAT	
ANNEX 9: PRESSUPOST GLOBAL	

CAPÍTOL I ANTECEDENTS.

1.1 SITUACIÓ I DESCRIPCIÓ DEL CEMENTIRI.

Les instal·lacions del cementiri es troben a l'entrada de Deltebre per la carretera autonòmica T-340 denominada de Venta Nova al Far de Buda, aproximadament al km 8,700 m. Té la mateixa antiguitat que la primera església del municipi actual, llavors la parròquia Sant Miquel de La Cava, consagrada l'any 1818. La planta de la mateixa encara s'observa en una vista zenital, ocupava en planta aproximadament la planta de la zona enjardinada núm. 8 del plànol 1 annexat en aquesta documentació.

En aquesta documentació gràfica, es poden veure tres cementiris amb les seves ampliacions, la primera el cementiri vell sector 8.

De fàcil accés al tenir-ne tres portes la principal situada en la zona A i la segona en la zona B marcades en el plànol 1 de l'annex 1.

El cementiri ocupa una superfície construïda de 15.932 m², incloent-hi les seccions on estan construïts els nínxols, els carrers i zones enjardinades internes que aquestes ocupen una superfície de 1.572,18 m².

La zona interna C per la possible ampliació de nínxols, té una superfície de 1.985,32 m². La superfície total tancada del cementiri és de: 17.918,32 m². A més de les zones exteriors marcades com A, B, D amb una superfície de 3.306,86 m². (vegeu plànol 1 de l'annex 1)

1.2 EQUIPAMENTS.

Internament el cementiri consta dels següents equipaments:

Capella..... 45,12 m².

Sala27,00 m².

Magatzem.....18,00 m².

Lavabos11,00 m².

1.3 SECCIONS I NOMBRE TOTAL DE CONCESSIONS:

El nombre total de nínxols, per seccions són els següents:

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

SECCIÓ NÚM.	NÚM. NÍNIXOLS	SECCIÓ NÚM.	NÚM. NÍNIXOLS	SECCIÓ NÚM.	NÚM. NÍNIXOLS	SECCIÓ NÚM.	NÚM. NÍNIXOLS
1	72	16	72	A	45	Ñ	117
2	78	17	60	B	45	O	117
3	39	18	63	C	30	P	117
4	84	19	96	COLUMBARI	28	Q	117
5	81	20	69	D	45	R	117
6	0	21	102	E	57	S	117
7	165	22	135	F	60	T	183
8	48	23	66	G	60	U	102
9	141	24	30	H	60	X	102
10	141	25	30	I	60	Y	102
11	144	26	216	J	60	Z	102
12	144	27	111	K	60	AA	96
13	144	28	111	L	60		
14	144	29	90	M	117		
15	100	30	228	N	117		
						TOTAL NÍNIXOLS: 5297	

CAPÍTOL II DISPOSICIONS GENERALS.

CLÀUSULA 1. ÀMBIT I OBJECTE DEL CONTRACTE.

1.1 OBJECTE:

És objecte d'aquest Plec la regulació de les condicions tècniques referides a la contractació d'una empresa que presti el **SERVEI DE: NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I OBRES DE CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS i 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS** del cementiri municipal de l'Ajuntament de Deltebre, d'acord amb els requisits que més endavant s'especifiquen.

1.2 ÀMBIT DE L'ACTUACIÓ:

És localitza en totes les zones descrites en l'apartat antecedents i grafiades en el plànol 1 i 2.

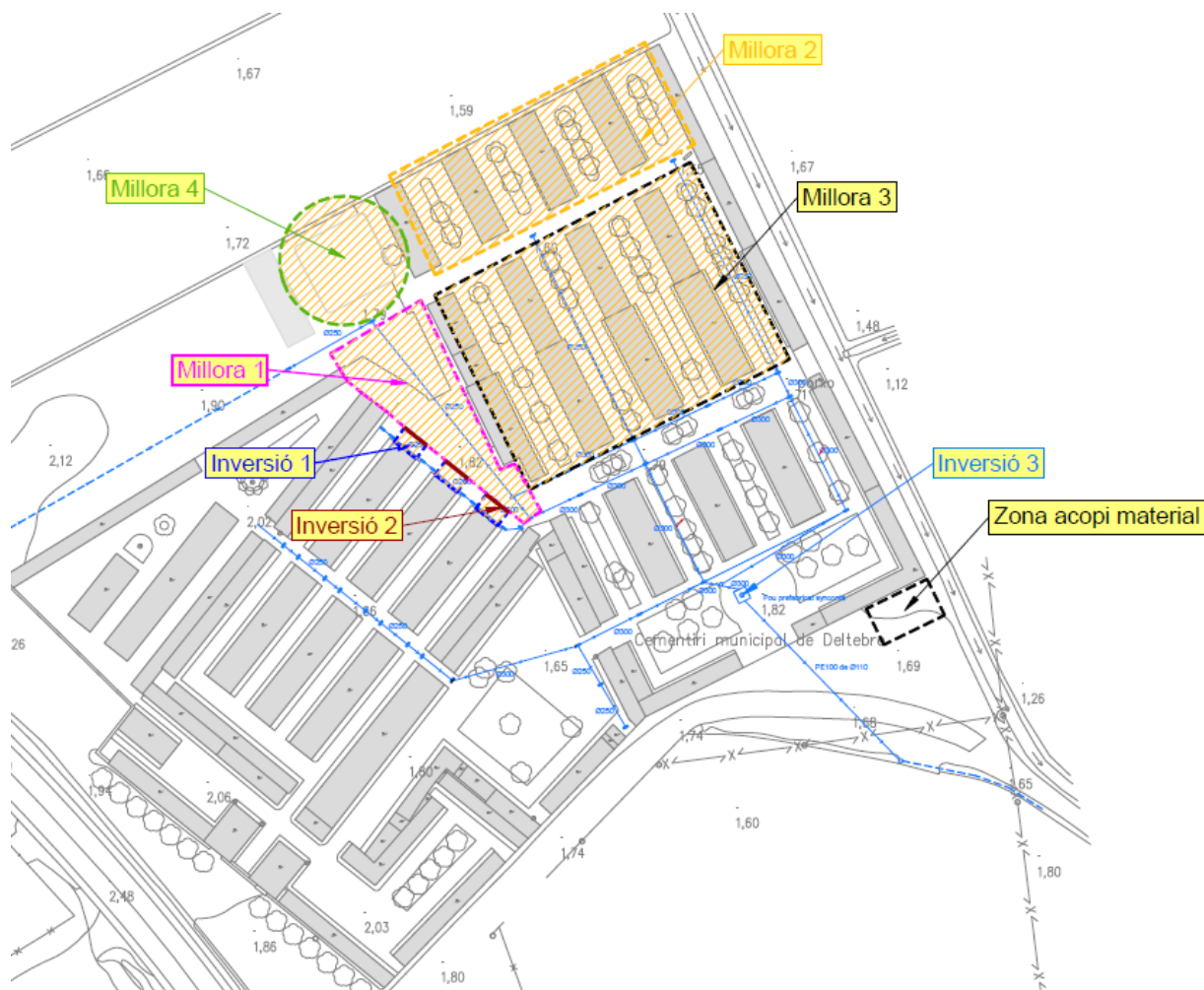
PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

Plànol 1



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

Plànol 2



CAPÍTOL III DESCRIPCIÓ DEL SERVEI, OBLIGACIONS GENERALS

CLÀUSULA 2. ATENCIÓ AL PÚBLIC, VIGILÀNCIA

Atendre el públic de forma correcta i servicial, donant resposta a les sol·licituds que es puguin adreçar, amb diligència i tracte respectuós, i informar-los sobre a on dirigir-se per tal de tramitar qualsevol tràmit relacionat amb permisos municipals, taxes, etc. Assessorar-los sobre qualsevol qüestió del servei de manteniment, així com ajudant, si se li demana, a traslladar escales de mà, rams, corones, etc. dins el recinte del Cementiri.

Durant l'horari de prestació del servei, el contractista haurà de mantenir l'ordre a la instal·lació, així com la seva vigilància, comunicant qualsevol eventualitat, acte vandàlic o irreverent que pugui produir-se.

Exigir als particulars la obtenció de la llicència municipal per a la realització de qualsevol obra o instal·lació.

Impedir l'entrada o sortida del recinte de qualsevol, resta o objecte si el portador no disposa de la necessària autorització.

Fer sortir del recinte a tota persona o grup que pertorbi la tranquil·litat o les normes de respecte inherents al lloc, requerint, si fos precis, el suport de la Policia Local.

Impedir l'entrada al recinte de gossos o altres animals, llevat dels gossos pigall.

Informació a l'usuari sobre la normativa del cementiri i qualsevol altra informació relacionada amb el servei.

CLÀUSULA 3. CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE LA INSTAL·LACIÓ

Els treballs de conservació i manteniment de la instal·lació comprenen:

- Obertura i tancament del Cementiri segons els horaris indicats en aquest plec i en el reglament del Cementiri Municipal aprovat i publicat al BOP T publicat 14/04/2021,

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

- Facilitar la seva tasca dins l'horari d'obertura i tancament del Cementiri a l'empresa o empreses que estiguin degudament autoritzades per efectuar els serveis funeraris en el municipi.
- Tenir cura de tot tipus d'objectes existents al seu interior, amb especial atenció a aquells destinats a facilitar les tasques d'ornamentació de sepultures, així com la col·locació del tempanell a tots els nínxols existents.
- Tenir cura de tots els elements mecànics destinats a la prestació del servei, en especial els dispositius d'elevació de fèretres.
- Obertura i tancament de sepulcres, llevat de les làpides que seran manipulades pels titulars dels drets sobre els nínxols, excepte que aquests autoritzin expressament la seva manipulació al personal adjudicatari del servei.
- Col·locar les làpides i d'altres guarniments, a petició de particulars, prèvia comprovació de què disposin del preceptiu permís Municipal.
- Vetllar pel bon ordre dins el recinte del Cementiri.
- Realització dels corresponents tractaments dels residus donant compliment a la normativa vigent i posterior trasllat dels mateixos al corresponent dipòsit controlat.
- Treballs de paleta i pintura, consistents en la reparació de sepultures desocupades de titularitat municipal, paviments, murs perimetrals, arranament i pintat de façanes, tanques metàl·liques, i tots els elements comuns sempre que sigui necessari i sempre abans de l'1 de novembre.
- En el pressupost de manteniment està inclòs els material, mà d'obra i maquinària necessària per realitzar durant ¼ part de neteja, reparació i pintura de totes les parets, façanes del cementiri, començant a l'any 2025 per la façana principal parets interiors i exteriors, al 2026 la façana sud, al 2027 la resta de façanes del cementiri, i cada l'any totes les parets verticals dels mòduls del cementiri, abans de la festa de tot sants.
- Tenir cura del bon funcionament dels serveis d'aigua, desaigües pluvials i enllumenat, que compren fonts, aixetes, boques de rec, embornals etc. incloent les desobstruccions de les mateixes, provocades pel normal funcionament de la instal·lació, pel que cal vigilar per netejar reixes de recollida d'aigua amb regularitat, així com la modificació de les fons existent amb enrajolat i excavacions baix la fons i omplir amb graves per la millora de l'evacuació de les aigües de la font.
- Tenir cura que totes les instal·lacions del cementiri es trobin en perfecte estat de neteja. En aquest sentit, el manteniment del bon estat de les làpides incumbrà als titulars dels drets funeraris, i haurà d'informar el contractista a

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

l'Ajuntament de les que estiguin deteriorades, per tal de procedir a la seva retirada.

- Neteja diària i conservació dels serveis públics, inclòs l'aportació de paper higiènic, sabons, etc.
- Atenció als requeriments fets des de l'Ajuntament en un termini no superior a 24 hores.
- Per la Diada de Tots Sants es celebrarà una missa amb l'acompanyament de músics i benedicció de sepultures.
- Serà a càrrec del contractista la gestió i eliminació de tots els residus, amb el tractament de gestió adequada, que comporti l'activitat.
- Serà a càrrec del contractista tots els materials i eines que necessiti per al desenvolupament de les tasques encomanades en aquests plecs, incloent-hi elevadors.
- El contractista serà responsable dels desperfectes que es produeixin al cementiri i a les seves instal·lacions.
- El manteniment i conservació del clavegueram, pluvials i les canonades del cementiri.
- Cura del bon funcionament dels serveis de subministrament d'aigua i enllumenat.
- Col·locació de mobiliari per als usuaris durant l'enterrament.
- L'adjudicatària haurà de subministrar i instal·lar cartells informatius, als diferents accessos del cementiri, amb la següent informació:
 - Plànols de cementiri i d'evacuació.
 - Horaris d'obertura i tancament de les instal·lacions del cementiri.
 - Horaris d'atenció al públic.
- S'entén com a serveis de manteniment les actuacions de mera conservació dels elements comuns de la totalitat de les instal·lacions del Cementiri Municipal. En cas que per les seves característiques aquestes necessitats requereixin actuacions que es poden considerar de reforma i gran reparació, l'adjudicatari ho posarà en coneixement de l'Ajuntament, per tal que aquest realitzi les actuacions adients.
- La freqüència d'aquestes operacions serà la necessària per mantenir el recinte en perfectes condicions de conservació i sempre d'acord amb les instruccions del responsable del contracte o dels Serveis Tècnics Municipals.
- Els treballs de conservació i manteniment es faran per personal especialitzat.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

- Totes les eines, mitjans auxiliars, mà d'obra i maquinària necessaris per a la prestació dels treballs, inclòs mitjans elevadors, els facilitarà el contractista sense cap càrrec per l'Ajuntament.

Neteja

Els treballs de neteja comprenen totes les vies i zones comunes del recinte. Les operacions que han de contemplar són:

- Escombrar diàriament tots els paviments, de dependències, lavabos, capella... etc.
- Retirar les males herbes del terra i de qualsevol indret on puguin aparèixer.
- Buidat de papereres.
- Retirada de corones, flors i altres plantes col·locades pel públic quan es deteriorin.
- Serà a càrrec del contractista la gestió i eliminació de tots els residus, amb el tractament de gestió adequada, que comporti l'activitat, inclòs inhumacions.
- Tenir cura de la neteja i manteniment de la resta de dependències existents a l'interior del recinte com:

Capella.....	45,12 m ² .	Magatzem.....	18,00 m ² .
Sala	27,00 m ²	Lavabos	11,00 m ² .

- Neteja i recuperació de sepultures, que garanteixi en tot moment una oferta de sepultures revertides. En cas que l'Ajuntament reverteixi nínxols i es posin a disposició de l'usuari, l'empresa adjudicatària haurà de procedir a la seva neteja, adequació, subministrament, instal·lació i pintat de blanc de les cinc parts interiors i exteriors i les tapes de formigó, incloent cartell de 10 x 20 cm de material resistent a la intempèrie on constarà que està a la venda.

La freqüència d'aquestes operacions serà la necessària per mantenir el recinte en perfectes condicions de neteja i sempre d'acord amb les instruccions del responsable del contracte o dels Serveis Tècnics Municipals, tenint en compte especialment dates de més afluència de públic com la de tots sants, festes Majors, Nadal, etc.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

Jardineria

Els treballs de jardineria comprenen el manteniment dels jardins i en concret cal assegurar les següents operacions:

- Poda d'arbrat i arbustiva des del mes d'octubre a gener.
- Retallar, rebaixar la terra de les zones entre mòduls dels nínxols anualment i durant el mes de setembre.
- Pinçament d'arbust, entrecavar i abonar el terra dels parterres durant la primavera i la tardor.
- Treure les branques seques i treure les males herbes durant tot l'any.
- Tractaments fitosanitaris necessaris.
- Reposició de planta morta durant l'any.
- Abonament químic a la primavera i tardor, tots els parterres, plantes i arbres.
- Recs: un al mes a l'hivern, cada 15 dies a la primavera i tardor i un cada setmana a l'estiu.
- Escombrar les fulles dels parterres tot l'any i segar els de gespa regularment perquè estiguin en perfectes condicions i aspecte.
- Manteniment dels jardins: aportació de plantes de temporada; poda de tanques; tallat de gespa; adob i tractaments fitosanitaris, així com, totes aquelles actuacions necessàries per al manteniment òptim de les zones enjardinades. Replantació de plantes a partir d'un mínim de 1000 € anuals a càrrec de l'empresa adjudicatària; aquesta replantació es realitzarà tres cops a l'any consensuats amb l'ajuntament de Deltebre.
- Manteniment de les fonts de l'interior del recinte, incorporant les mesures que estableix el RD. 909/2001, en el que s'estableixen els criteris higiènics i sanitaris per a la prevenció i control de Legionel·la.

Els treballs de jardineria seran supervisats pel responsable del contracte o els Serveis Tècnics Municipals. El contractista indicarà en la seva oferta com prestarà aquests treballs i de quina forma els coordinarà amb la resta de treballs indicats en aquest plec, sent possible la seva prestació per part del personal de manteniment, excepte els tractaments fitosanitaris i la poda d'arbres, que han de prestar-se per part d'una empresa especialitzada.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

CAPÍTOL IV TREBALLS D'INHUMACIÓ I EXHUMACIÓ DE CADÀVERS.

Els treballs que configuren aquest apartat són:

CLÀUSULA 4. INHUMACIONS.

Quant a les actuacions d'inhumació de cadàvers i cendres, les tasques i funcions que s'inclouen són les següents:

Sol·licitud. En coordinació directa amb les empreses prestadores de serveis funeraris, el contractista rebrà sol·licitud per escrit d'inhumació de cadàvers o de cendres. El contractista es comunicarà directament amb les empreses prestadores de serveis funeraris a l'efecte de determinar les condicions, data i hora per efectuar les inhumacions, totes aquestes dades incloent la filiació del finat, el núm. del nínxol, secció, la data i l'hora per realitzar la inhumació es comunicaran immediatament abans de l'inici de la vetlla, sempre i quan la família no demani expressament que així no es faci, o no s'utilitzi el cementiri municipal, a l'e-mail de l'àrea de Territori de l'Ajuntament de Deltebre, o altre sistema eficient que proposi el tècnic responsable del contracte, un cop adjudicat el servei.

Designació de Personal Referent. El contractista restarà obligat a designar una persona referent en la qual se centralitzaran totes les comunicacions i peticions tant de l'Ajuntament, de Deltebre com de les empreses prestadores de serveis funeraris. En cas d'incapacitat laboral d'aquesta persona o qualsevol altre motiu que vingui a impedir la normal prestació de serveis, el contractista designarà, amb la previsió necessària i suficient, una persona referent alternativa que la supleixi. Les comunicacions telefòniques de l'Ajuntament de Deltebre i/o de les empreses prestadores de serveis funeraris obtindran resposta instantània o, alternativament, en un màxim de 2 hores i les comunicacions canalitzades a través de e-correu obtindran resposta en un màxim de 24 hores.

Comprovació de Documentació. Abans de la inhumació, el contractista haurà de comprovar la documentació suficient i necessària per procedir a aquesta, la qual, en tot cas, haurà d'incloure:

Títol funerari del dret funerari relatiu al nínxol en què s'hagi sol·licitat la inhumació o, alternativament, pels supòsits en que s'hagi extraviat el títol funerari, certificat de titularitat del dret funerari emès per l'Ajuntament de Deltebre a petició de la persona titular del dret funerari, d'un familiar o declarant responsable.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

Llicència per donar sepultura emesa pel corresponent Jutjat, en el cas d'inhumació de cadàvers, o, alternativament, certificat de cremació emès per la corresponent empresa prestadora de serveis funeraris, en el cas d'inhumació de cendres.

Document de petició o full d'encàrrec del corresponent servei d'inhumació emès per l'empresa prestadora de serveis funeraris.

Execució Material del Servei. Execució material de les operacions necessàries per efectuar la inhumació en el nínxol habilitat a l'efecte, incloent-hi si escau, l'eventual i prèvia reducció de restes, introducció del fèretre, segellat del nínxol, assegurament de l'estanquïtat, col·locació de làpida i corones ornamentals, entre d'altres.

Registre d'Inhumacions. Observant allò que disposa en el segon apartat de l'article quaranta-sis del Decret 297/1997, de 25 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de Policia Sanitària Mortuòria, el contractista restarà obligat a portar actualitzat un llibre-registre en format digital i amb accés per l'ajuntament de Deltebre de totes les actuacions d'inhumació practicades, el qual restarà sota la seva custòdia en les dependències del Cementiri Municipal.

Recursos Tècnics, Materials i Humans. El contractista restarà obligat a prestar aquest servei amb personal especialitzat que, com a mínim, s'organitzarà en equips de treball de dos operaris/àries que disposaran dels equips de treball, maquinària, eines i utillatge necessari i suficient per a garantir la prestació d'un servei de qualitat.

Observança i Compliment de les Mesures de Seguretat i Salut Laboral. El contractista restarà obligat a prestar aquest servei donant preceptiu compliment a les obligacions en matèria de seguretat i salut laboral regulades en la legislació i normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, especialment en tot allò que relaciona amb les mesures de previsió, prevenció i protecció vers l'exposició a riscos físics, biològics, psicosocials i altres factors de risc.

Lliurament de Documentació. Un cop per setmana i a l'efecte de poder donar inici a la incoació dels corresponents expedients administratius, el contractista, a través de la persona referent que hagi designat, lliurarà presencialment al Servei d'Imatge de Poble de l'àrea de Territori de l'Ajuntament de Deltebre tota la documentació relativa a les actuacions d'inhumacions de cadàvers i/o cendres que s'hagin realitzat durant la setmana immediatament anterior.

Inhumació de Restes Humanes Procedents d'Avortaments, Mutilacions i Intervencions Quirúrgiques. Observant allò que disposa en el segon apartat de

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

l'article set del Decret 297/1997, de 25 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de Policia Sanitària Mortuòria, eventualment i en coordinació directa amb el responsable del contracte de l'Ajuntament de Deltebre el contractista rebrà la sol·licitud i preceptiva autorització per escrit per procedir, en el sector del Cementiri Municipal específicament destinat a tal efecte, a la inhumació de criatures abortives i restes humanes procedents d'avortaments i mutilacions intervencions quirúrgiques.

Inhumacions per Resolució Judicial. Eventualment i en coordinació directa amb el Servei d'Imatge de Poble de l'àrea de Territori de l'Ajuntament de Deltebre, el contractista rebrà la sol·licitud i preceptiva autorització per escrit d'inhumació de cadàvers intervinguts judicialment per donar resposta a una ordre o requeriment judicial.

CLÀUSULA 5. EXHUMACIONS I TRASLLAT DE RESTES.

Quant a les actuacions d'exhumació i trasllat de restes cadavèriques i/o cendres, les tasques i funcions que s'inclouen són les següents:

Sol·licitud. En coordinació directa amb el Servei d'Imatge de Poble de l'àrea de Territori de l'Ajuntament de Deltebre, el contractista rebrà la preceptiva sol·licitud i autorització per escrit d'exhumació de restes cadavèriques o de cendres per al seu trasllat a un altra sepultura o nínxol dintre del Cementiri Municipal de Deltebre o, alternativament, a un altre Cementiri. El contractista es comunicarà directament amb el sol·licitant a l'efecte de determinar les condicions, data i hora per efectuar les exhumacions i, si escau, re inhumacions, i comunicarà qualsevol incidència al Servei d'Imatge de Poble de l'àrea de Territori de l'Ajuntament de Deltebre

Execució Material del Servei. Execució material de les operacions necessàries per efectuar l'exhumació en el nínxol habilitat a l'efecte, incloent-hi reducció de restes, segellat del nínxol, assegurament de l'estanquitat i de la suficient ventilació per porositat, col·locació de làpida i altres elements ornamentals i eliminació de residus, entre d'altres. En el supòsit de trasllat de restes fora del Cementiri Municipal, la conducció i trasllat de restes cadavèriques serà realitzada per empreses prestadores de serveis funeraris homologades segons la legislació vigent. En aquest supòsit, el personal adscrit al servei haurà de realitzar les operacions necessàries pel lliurament de les restes cadavèriques a l'empresa prestadora del servei de trasllat, prèvia autorització expressa per part del Servei d'Imatge de Poble de l'àrea de Territori de l'Ajuntament de Deltebre i tot d'acord

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

amb el disposat en el Decret 297/1997, de 25 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de Policia Sanitària Mortuòria.

Exhumacions per Resolució Judicial. Eventualment i en coordinació directa amb el Servei d'Imatge de Poble de l'àrea de Territori de l'Ajuntament de Deltebre, el contractista rebrà la sol·licitud i preceptiva autorització per escrit d'exhumació per donar resposta a una ordre o requeriment judicial.

Registre d'Exhumacions. Observant allò que disposa en el segon apartat de l'article quaranta-sis del Decret 297/1997, de 25 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de Policia Sanitària Mortuòria, el contractista restarà obligat a portar actualitzat un llibre-registre de totes les actuacions d'exhumació practicades i que, incloent-hi l'anotació de la destinació final del cadàver, restes cadavèriques o cendres exhumades, restarà sota la seva custòdia en les dependències del Cementiri Municipal.

Recursos Tècnics, Materials i Humans. El contractista restarà obligat a prestar aquest servei amb personal especialitzat que, com a mínim, s'organitzarà en equips de treball de dos operaris/àries que disposaran dels equips de treball, maquinària, eines i utillatge necessari i suficient per a garantir la prestació d'un servei de qualitat.

Observança i Compliment de les Mesures de Seguretat i Salut Laboral. El contractista restarà obligat a prestar aquest servei donant preceptiu compliment a les obligacions en matèria de seguretat i salut laboral regulades en la legislació i normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, especialment en tot allò relacionat amb les mesures de previsió, prevenció i protecció vers l'exposició a riscos físics, biològics, psicosocials i altres factors de risc.

CLÀUSULA 6. GESTIÓ DE LA RESERVA MUNICIPAL DE NÍNIXOLS.

L'Ajuntament de Deltebre té reservat l'equivalent al dos i mig per cent del total de nínxols existents per cobrir les necessitats sobrevingudes derivades i per a l'atenció d'enterraments de beneficència. La utilització d'aquests nínxols adscrits a la reserva municipal s'autoritza pel temps imprescindible per atendre la necessitat que hagi motivat la seva utilització. Transcorregut aquest termini es procedeix al trasllat de les restes a nínxol o columbari, dintre o fora del Cementiri Municipal o, alternativament, a l'ossera comuna. Portant com a causa tot l'anterior i observant les obligacions vigents en cada moment en matèria de protecció de dades de caràcter personal, el contractista actualitzarà i gestionarà tècnica,

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

administrativament i operativament, aquesta borsa de nínols adscrits a la reserva municipal, funció que implicarà, com a mínim i entre d'altres, les següents tasques i funcions:

Registre específic i diferenciat, en suport paper i electrònic, d'inhumacions de cadàvers i/o cendres i d'exhumacions de cadàvers, restes cadavèriques i/o cendres en nínols assignats a la reserva municipal;

Control i seguiment de finiment dels terminis de caducitat amb relació a:

Supòsit Número 1. Drets funeraris la titularitat dels quals no hagi estat transmesa en temps i forma reglamentàriament establerta després de la mort de la persona titular; supòsit Número 2.

Supòsit Número 2. Drets funeraris relatius a concessions administratives d'ús temporal per un període màxim de dos anys i subjectes a eventuais pròrrogues.

Constituint ambdós supòsits els fets habilitats suficients per a la incoació d'ofici dels eventuais procediments administratius que resolguin l'extinció dels corresponents drets funeraris, el contractista restarà obligat a comunicar-los i posar-los en coneixement del Servei d'Imatge de Poble de l'àrea de Territori de l'Ajuntament de Deltebre.

Contacte amb titulars de dret funeraris, familiar, declarant responsable, segons els casos, als efectes de notificació i comunicació de requeriments i/o resolucions acordades; i

Execució material d'exhumacions als efectes de:

Supòsit Número 1. Ser traslladats definitivament a un altre nínol dintre o fora del Cementiri Municipal de Deltebre o columbari fora d'aquest, a petició de tercer interessat, familiar o declarant responsable; o de:

Supòsit Número 2. Ser re inhumats definitivament en l'ossera comuna a petició del familiar o declarant responsable o d'ofici, segons el cas, d'acord amb el que es disposa en la lletra c, del primer apartat de l'article quaranta-sis del Decret 297/1997, de 25 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de Policia Sanitària Mortuòria; o de:

Supòsit Número 3. Ser re inhumats temporalment, per un període màxim de dos anys, prèvia reducció, embossament, identificació i custòdia de restes, en un nínol transitori de titularitat municipal, quan, de la pràctica de la notificació i/o de la preceptiva publicació del corresponent anunci en els termes establerts en la Llei

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

39/2015, de l'1 d'octubre, de Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques, no s'hagi rebut cap petició expressa formulada per tercer interessat, familiar o declarant responsable. El finiment del termini màxim de dos anys sense prendre coneixement fefaent de cap sol·licitud per part d'un tercer interessat, habilitarà a l'Ajuntament de Deltebre perquè resolgui d'ofici la re inhumació definitiva en l'ossera comuna del corresponent cadàver, restes cadavèriques o cendres, segons el cas.

CAPÍTOL V. ORGANITZACIÓ I MITJANS NECESSARIS

CLÀUSULA 7. DIRECCIÓ I INSPECCIÓ DE TREBALLS

La direcció i la inspecció tècnica dels serveis d'aquest plec l'exercirà directament el tècnic encarregat del seguiment de la prestació del servei que actuarà com a responsable del contracte. L'adjudicatari estarà obligat a complir totes aquelles disposicions referents a la classe, ordre, manera i temps d'execució dels treballs contractats puguin ser-li comunicats.

7.1 SEGUIMENT I CONTROL DE SERVEI:

Els controls tenen per objectiu final obtenir la prestació satisfactòria del servei d'acord amb el que es descriu en aquest plec de condicions.

L'encarregat general del servei de l'empresa adjudicatària es reunirà amb la freqüència necessària amb el responsable del contracte pel control i anàlisi del bon funcionament del servei.

L'adjudicatària presentarà mensualment un informe/resum amb l'estat de les tasques i treballs realitzats i la previsió més immediata a realitzar el mes següent.

És responsabilitat del contractista detectar incidències i el seu estat. En el cas que hi hagi un avís per part de l'Ajuntament, és responsabilitat del contractista donar resposta de la resolució de la incidència en el temps estipulat en aquest plec.

7.2 PERSONAL ADSCRIT AL SERVEI

L'empresa adjudicatària s'obliga a prestar els serveis amb personal propi. El personal de l'empresa adjudicatària ha de disposar de la capacitat adequada per

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

tal de realitzar correctament les operacions objecte del contracte: enterraments i manteniment del recinte.

Plantilla

Partint de la Planificació general del servei, l'empresa proposarà el nombre de persones necessàries per assolir els compromisos descrits.

Tot el personal substituït per vacances i/o per baixes laborals ha d'aprendre la tasca abans de l'inici de la seva activitat, per tal que no es produeixin situacions de desconeixement del servei a prestar.

Per altra banda les ofertes indicaran:

Personal operatiu.

Personal indirecte de comandament, de manteniment, de gestió, de control, d'administració i de qualsevol altre suport necessari del servei.

L 'afiliació i cotització a la Seguretat Social del conjunt del personal fix i temporal adscrit en qualsevol moment a la contracta i, per tant, haurà de presentar a l'ajuntament els certificats d'estar al corrent de pagament.

El compliment de les disposicions legals aplicables: laboral, seguretat i higiene, de protecció enfront del trànsit rodat, d'atenció i previsió sanitària, etc.

La dotació a cada treballador dels uniformes acordats amb l'Ajuntament o fixats per ell i el control de pulcritud en el seu ús i manteniment, obligat per una correcta

Imatge del servei a l'usuari.

Qualsevol canvi sobre les condicions de la plantilla han de ser informats a l'ajuntament.

Seguretat i higiene del personal

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

L'empresa adjudicatària seguirà les normes dictades en cada moment per les autoritats laborals competents en aquesta matèria i, en particular, en allò que es refereix a:

Previsió sanitària.

Senyalització i altres mesures a prendre per a la protecció del personal enfront dels riscos directes dels treballs..

Deures dels operaris

Qualsevol operari adscrit al servei tindrà l'obligació d'assenyalar fets o situacions contràries al bon estat de les instal·lacions (no conformitats), que hagi observat en el seu itinerari i no hagi pogut solucionar ell mateix. Ho haurà de comunicar diàriament al seu superior amb la finalitat que l'empresa adjudicatària o l'administració dictaminin els mitjans necessaris per a la seva correcció de manera immediata.

Formació del personal

L'empresa haurà de preveure la formació continuada del personal del servei.

L'adjudicatari haurà de realitzar un Pla de formació del personal.

Perfils dels llocs de treball

Tot el personal del servei ha de disposar d'una formació que els permeti assimilar els coneixements bàsics sobre la gestió dels residus.

Materials que cal dur a la deixalleria.

Horaris i funcionament general del servei.

A més, l'empresa contractista ha de definir i implantar mesures en matèria de gestió de personal, que tendeixin a una creixent eficiència del servei i professionalitat de les persones, especialment pel que fa a:

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

La formació en les bones pràctiques.

La formació envers la qualitat en els seus múltiples aspectes, pel que fa a l'entorn ambiental, als diferents tipus de prestació, a la relació amb el ciutadà o destinatari.

Educació i bona conducta.

Fórmules de motivació i reconeixement

Encarregat del servei

La gestió del servei municipal per part de l'empresa contractista ha de ser coordinada amb l'ajuntament. Per a tal efecte, l'empresa contractista ha de designar una persona representant encarregada de la direcció tècnica del servei.

És obligació de l'encarregat:

Planificar i coordinar les feines tècniques, organitzant i controlant la bona marxa dels serveis.

Com a principal interlocutor entre empresa i ajuntament, assistir a totes les reunions de seguiment i control del servei convocades per l'ajuntament.

Atendre els avisos, indicacions i instruccions que l'ajuntament consideri convenients per assolir els objectius del contracte.

Facilitar a l'ajuntament tota la informació relativa a la gestió del servei municipal que se l'hi sol·liciti.

Informar i/o demanar el vistiplau a la direcció tècnica del Servei Municipal, per possibles canvis que hi pugui haver al servei, i informar de qualsevol incidència amb relació a aquest.

L'empresa contractista ha d'atorgar a la coordinació del servei poders suficients per executar-lo, especialment en els casos d'emergència o en intervencions immediates.

L'empresa contractista està obligada, sempre que li sigui indicat per part de l'ajuntament, a coordinar la gestió del servei municipal, amb altres serveis municipals (deixalleria municipal, obres, policia local...), per tal d'assolir els objectius plantejats en el present plec.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

La figura d'encarregat del servei, ha d'anar equipada amb sistemes que permetin estar en constant contacte amb la direcció tècnica del Servei Municipal.

El contractista presentarà **dins del mes següent de l'adjudicació, un pla de treball indicant dates d'inici, de finalització treballs, equips de maquinària i personal per a cada època** i treballs a realitzar, on es deurà especificar els treballs que hauran d'estar acabats abans de l'1 de novembre.

A més del seguiment que pugui efectuar el responsable del contracte del servei o d'altres controls per part de personal de l'Ajuntament, l'adjudicatari realitzarà directament actuacions periòdiques de control i seguiment dels serveis.

L'empresa contractista està obligada a proporcionar a l'Ajuntament tota la informació i documentació referent als serveis contractats que li sigui demanada, i a donar-li tota mena de facilitats per a la correcta realització del seu treball.

El control del servei té per objecte la verificació del nivell de les prestacions contractades tant en quant al compliment quantitatiu de la planificació com qualitatiu, d'acord amb les normes generals o específiques de qualitat.

L'adjudicatari restarà obligat a la realització acurada de tots els treballs contractats de manteniment i enterraments al Cementiri Municipal, també dels treballs inclosos en la seva proposta. Està obligat a complir el que s'estableix a:

La normativa de Sanitat, en matèria de cementiris.

El Reglament del Cementiri Municipal.

El Decret 297/1997, de 25 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de Policia Sanitària Mortuòria.

Llei 2/1997, de 3 d'abril, sobre serveis funeraris.

Reglament regulador del cementiri municipal de Deltebre, BOP T de data 14/04/2021.

La resta de normatives específiques que siguin d'aplicació i regulen la prestació del servei de cementiri.

Igualment l'adjudicatari haurà de complir amb les directrius de l'Ajuntament de Deltebre. L'incompliment de les obligacions podrà ser objecte de sanció d'acord amb el que es preveu en el PPA

Obrir i tancar el cementiri dintre dels horaris establerts en aquests Plec.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

L'equipament complet de les instal·lacions, amb el mobiliari necessari segons cada dependència, així com tots els elements necessaris per al seu ús, amb el nivell de qualitat, equipament i confort requerits per a un establiment d'aquestes característiques. En aquest sentit, el contractista haurà de facilitar a l'Ajuntament una relació dels mitjans que pensa emprar per a la prestació del servei, així com les modificacions i variacions que s'hi introdueixin, amb una antelació mínima de quatre dies, en aquest últim supòsit.

És imprescindible que l'adjudicatari porti tot el material bàsic necessari per a desenvolupar correctament el servei de manteniment del cementiri de Deltebre, incloent-hi:

- Elevador de fèretres, així com la resta de material necessari i adient per al trasllat de fèretres dintre del recinte del cementiri.
- Elements de protecció adequats per a garantir el Pla de Riscos Laborals.
- Els serveis d'inhumació, exhumació, reducció, trasllats, gestió de l'ossari o qualsevol altres similars.
- Disposar del personal necessari per a la correcta gestió del servei i complir, rigorosament, les normes de la legislació laboral, fiscal i sanitària i de policia en general.
- Prestar el servei amb continuïtat i regularitat, sense períodes d'interrupció per motiu de baixes, vacances o similars.
- Designar a una persona encarregada de la comunicació amb l'Ajuntament, la qual ha d'estar localitzable permanentment, per tal d'atendre les urgències que afectin el cementiri.
- Conservar en perfecte estat les obres o instal·lacions afectes al servei i destinar-les exclusivament a l'ús pactat.
- El contractista ha de comunicar mensualment a l'Ajuntament mitjançant impresos normalitzats els serveis que s'han portat a terme.
- Garantir la qualitat, l'efectivitat i la seguretat en la prestació dels serveis.
- Redactar un pla per a la prevenció de riscos laborals, d'acord amb la normativa vigent en prevenció de riscos laborals i actuacions davant d'emergències.

CLÀUSULA 8. GESTIÓ DELS RESIDUS PRODUÏTS

Per a la gestió dels residus ocasionats pel treball diari, se seguiran les indicacions de la normativa municipal i catalana de residus. Caldrà dipositar-los adequadament

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

en els contenidors o abocadors autoritzats i empresa externa qualificada de gestió de residus.

El contractista és responsable de gestionar els sobrants de l'obra de conformitat amb les directrius de la legislació sectorial regulador dels enderrocs i d'altres residus, a fi i efecte de minimitzar la producció de residus de construcció com a resultat de la previsió de determinats aspectes del procés, que cal considerar tant en la fase de projecte com en la d'execució material de l'obra i/o l'enderroc o desconstrucció.

Els residus es lliuraran a un gestor autoritzat, finançant el contractista, els costos que això comporti.

CLÀUSULA 9 SEGURETAT I SALUT

L'adjudicatari prendrà totes les precaucions necessàries per a evitar accidents i perjudicis de tot ordre, essent responsable d'aquests i atenent-se en aquesta matèria a la legislació general de l'Estat.

L'empresa adjudicatària haurà d'elaborar un Pla de seguretat i salut del servei objecte del contracte, que serà validat per l'Ajuntament i per l'organisme competent de la Generalitat.

Aquest Pla de seguretat i salut s'haurà de presentar abans del mes després de la signatura del contracte perfectament detallat juntament amb la resta d'especificacions tècniques i ha de tenir en compte durant la seva elaboració els principis generals aplicables durant l'execució de l'obra. Segons l'article 10 del RD 1627/97, aquests són:

El manteniment de l'obra en bon estat d'ordre i neteja.

L'elecció de l'emplaçament dels llocs i àrees de treball, tenint en compte les seves condicions d'accés, i la determinació de les vies o zones de desplaçament o circulació.

La manipulació dels diferents materials i la utilització dels mitjans auxiliars.

El manteniment, el control previ a la posada en servei i el control periòdic de les instal·lacions i dispositius necessaris per a l'execució de l'obra i/o serveis, a fi de corregir els defectes que poguessin afectar la seguretat i salut dels treballadors.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

La delimitació i el condicionament de les zones d'emmagatzematge i dipòsit dels diferents materials, en particular si es tracta de matèries o substàncies perilloses.

La recollida dels materials perillosos utilitzats.

L'emmagatzematge i l'eliminació o evacuació de residus i enderrocs.

L'adaptació, en funció de l'evolució de l'obra, del període de temps efectiu que haurà de dedicar-se als diferents treballs o fases de treball (planin de treball).

La cooperació entre els contractistes, subcontractistes i treballadors autònoms.

Les interaccions i incompatibilitats amb qualsevol altra mena de treball o activitat que es realitzi en l'obra o prop del lloc de l'obra.

En qualsevol cas 15 dies abans del 1 de novembre i set dies després, caldrà fer correctament la senyalització en la via pública T-340 per evitar els riscos que genera la circulació, per la qual cosa es planificarà amb antelació amb el suport de la policia local i d'acord amb la Instrucció 8.3-IC sobre senyalització de vies fora de la població.

Les disposicions legals mínimes que seran d'aplicació en aquest àmbit són les següents:

Llei 31/1995, de prevenció de riscos laborals

R.D. 39/1997, reglament dels serveis de prevenció

R.D. 485/1997, disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball

R.D. 486/1997, disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.

R.D. 773/1997, disposicions mínimes de seguretat i salut, relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual.

R.D. 1215/1997, disposicions mínimes de seguretat i salut de la utilització pels treballadors dels equips de treball.

Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.

Totes aquelles altres que es vagin aprovant durant la vigència del contracte.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

9.1 ACTUACIONS PER A POSAR EN MARXA PER L'EMPRESA CONTRACTISTA ABANS DE L'INICI DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ DELS 72 NÍNXOLS I 150 COLUMBARIS.

Complir el que s'estableix en el pla de seguretat i salut per ella elaborat.

Previ a l'inici dels treballs, informar del contingut del present document a tots els treballadors de la mateixa que vagin a realitzar activitats en l'obra. Aquesta informació es complementarà amb les instruccions verbals que siguin precises i els protocols i normes d'actuació que existeixin en cada tasca, o que pugui impartir el Coordinador de Seguretat i Salut.

Fer extensiva l'observança de les obligacions recollides en aquest document i en el pla de seguretat i salut, als possibles subcontractistes i treballadors autònoms vinculats a ella, sent responsables d'informar-los del seu contingut, i exigint el seu compliment.

Els treballadors hauran d'utilitzar els equips de protecció individual i la roba de treball que els hagin estat lliurats per la seva empresa, i fer ús d'ells segons les instruccions rebudes, durant tota la jornada laboral, en totes les zones i en el maneig de qualsevol equip de treball o màquina.

En cas que qualsevol treballador de l'obra, sofreixi un accident de treball en l'obra, el contractista haurà de comunicar aquest fet a la propietat i al coordinador de seguretat, remetent l'Informe de recerca d'accidents en un termini no superior a tres dies naturals.

Maquinaria: el personal encarregat de la seva manipulació estarà degudament format i conèixer perfectament els riscos i el correcte funcionament de l'equip o màquina.

Tots els equips utilitzats han de disposar del marcatge CE, hauran d'estar en perfecte estat i compliran els requisits de seguretat disposats pel fabricant. Durant el seu maneig, es farà ús dels equips de protecció individual necessaris en cada cas, segons indiqui l'avaluació de riscos de l'empresa.

A l'obra es té que disposar físicament del llibre d'incidències, llibre de subcontractació, pla de seguretat i salut i l'obertura del centre de treball.

Cada vegada que un subcontracta accedeixi a l'obra es notificarà amb el temps suficient al coordinador de seguretat, a més es facilitarà en el CS o DF la documentació que s'indica a continuació

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

EMPRESA	
	01 Certificado Contratistas y Subcontratistas de estar al corriente de pagos con Hacienda
	02 Modalidad preventiva adoptada
	03 Evaluación de riesgos y medidas preventivas
	03a Evaluación de riesgos y medidas preventivas annex COVID19
	04 Documento de asociación a la mutua o contrato
	05 Póliza de seguro de responsabilidad civil-siniestro
	05b Recibo de pago Poliza RC
	06 RNT (Relación Nominal de Trabajadores) o Modelo TC2
	07 RLC (Recibo de Liquidación de Cotizaciones) o TC1
	07b RLC justificante de pago
	08 Certificado de estar al corriente de pagos con la Seguridad Social
	09 Seguro de accidentes por convenio + recibo de pago
	09b Recibo de pago Seguro convenio
	10 Registro de empresa acreditada (REA)
	11 Documento de gestión preventiva de l'obra
	12 Recurs preventiu
	13 Apertura centro de trabajo

OPERARIS	
	14 DNI, NIE o Pasaporte
	15 Alta a la Seguridad Social (TA2)
	16 Relación de entrega de EPIS
	16a Relación de entrega de EPIS + (COVID19)
	17 Certificado de información
	17a Certificado de información + (COVID19)
	18 Certificado de aptitud médica vigente
	19 Certificado de formación por oficios
	20 Autorització d'ús de maquinaria

Es comunicaran els canvis de fase d'execució amb el temps suficient perquè es puguin prendre les decisions oportunes.

Es facilitarà un Planning actualitzat de les obres.

CLÀUSULA 10 PERSONAL , MATERIAL I MAQUINÀRIA DE LA CONTRACTACIÓ.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

El contractista aportarà el personal necessari per a l'execució de tots els treballs necessaris del present plec, amb la qualificació professional i tècnica adient per a cada tasca.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un responsable general del servei que es responsabilitzarà de la direcció dels treballs de la contracta amb dedicació suficient. Conjuntament amb el responsable del contracte (RC) de l'ajuntament resoldrà tots els problemes que es presentin en la realització dels treballs.

Els treballs d'arranjament hauran de ser realitzats per personal especialitzat i disposar de direcció tècnica adequada.

El RC comprovarà les condicions d'aptitud i pràctica del personal requerides a l'objecte i podrà disposar les substitucions o variacions que siguin necessaris.

L'empresa adjudicatària vetllarà per la formació i reciclatge del seu personal, promovent l'assistència a jornades tècniques, cursets de formació, congressos, fires, etc. En tots aquests casos la formació anirà a compte de l'adjudicatari.

10.1 VESTUARI

Tot el personal dels serveis haurà d'anar uniformat amb un vestuari escaient al règim climàtic i al tipus de treball a realitzar. En cas de fred o pluja, es complementarà l'uniforme amb roba d'abrigar o impermeables i botes uniformes. El vestuari serà de clara visualització, tant diürna com nocturna amb el logotip/emblema oficial de l'Ajuntament.

El contractista estarà obligat a facilitar al seu personal la quantitat necessària de peces per garantir que sempre dugui el vestuari propi del servei en l'horari de Treball. Així mateix, han d'anar equipats amb tot el material de seguretat necessari.

10.2 HORARI DE TREBALL, ATENCIÓ AL PÚBLIC:

Donades les circumstàncies dels treballs l'horari de treball s'establirà dins de la franja horària de les 7:30 H a 20:30 h de la següent forma:

Hivern	de dilluns a diumenge	de 9,30 h a 17,30 h.
Estiu	de dilluns a diumenge	de 9.30 h a 20.30 h
Tots Sants	5 dies abans i 5 dies després	de 7,30 h a 18,30 h.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

Atenció al públic: presencia mínima de 15 hores setmanals

Matins: dimecres de 10,30 h a 13,00 h.

Tardes: de dilluns a divendres de 15,00 h a 17,30 h

.En cas d'urgència el contractista demanarà autorització al RC i avisarà a la Policia Municipal.

10.3 MATERIAL, MÀQUINES, EINES I EQUIP

L'adjudicatari haurà d'aportar totes les eines, maquinària, vehicles i altres que calguin per a la bona execució dels treballs que s'esmenten en aquest plec.

La maquinària, els aparells i les eines que s'utilitzen a l'obra, han de respondre a les prescripcions de seguretat i salut, equivalents i pròpies, dels equipaments de treball que l'empresari Contractista posa a disposició dels seus treballadors.

Tots els equips i màquines han d'estar homologats amb marcatge CE i han d'estar en perfecte estat, han de seguir els plans de manteniment que indiquin els fabricants i han de tenir els documents acreditatius en ordre.

El material i equip que s'usarà en aquests serveis haurà d'estar en perfecte estat de funcionament i d'ús. L'adjudicatari queda obligat a realitzar un pla suficient de manteniment preventiu per als vehicles i maquinària que aportarà dins del mes següent de l'Acta d'Inici del Servei Adjudicat.

L'adjudicatari haurà de disposar dels mitjans de senyalització necessaris, llums d'emergència, tanques, discos, etc., que permetin una perfecta senyalització quan les circumstàncies del servei ho requereixen.

CLÀUSULA 11 ENCÀRREC DE FEINES PUNTUALS

Per als casos que l'Ajuntament rebi avisos de la ciutadania o d'altres agents que posin de manifest deficiències o incidents en la prestació del servei, es procedirà a seguir el següent protocol:

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

11.1 ENCÀRREC DE LES FEINES AL CONTRACTISTA.

L'encàrrec d'aquest feines es realitzarà des de l'Àrea de Dinamització Territorial i Imatge de Poble, i podrà ser telefònicament o per mig e-mail o altres mitjans acordats per les parts que resultin àgils i efectius.

11.2 INICI I FI DE LES FEINES.

El contractista estarà obligat a iniciar i acabar les feines dins dels terminis fixats en la comanda i els terminis seran proporcionals a la necessitat del servei.

11.3 EXECUCIÓ DELS TREBALLS.

El contractista executarà els treballs d'acord amb les indicacions donades pel responsable del contracte.

11.4 CONTROL DELS TREBALLS.

El contractista avisarà de la correcta realització del servei encarregat per tal que l'ajuntament pugui verificar.

CLÀUSULA 12 ATENCIÓ D'URGÈNCIES

El contractista estarà obligat a atendre tots aquells treballs que se li requereixin fora de l'horari de treball normal inclòs festes i horari nocturn per atendre situacions d'urgència. Aquest procediment haurà de garantir la comunicació amb alguna persona de l'empresa la qual atindrà la urgència amb la brevetat més gran i amb els mitjans necessaris per a cada situació.

Cal que el contractista presenti el procediment d'atenció d'urgències el qual haurà de garantir l'atenció de la urgència amb els recursos necessaris en cada cas.

El temps de resposta a aquestes tasques i treballs, es computa des que el contractista rep l'avís fins que s'ha procedit a la seva reparació o esmena temporal. Aquest temps haurà de ser com a màxim de vint-i-quatre (24) hores. En cas d'impossibilitat de reparar-ho en el temps establert per causes alienes al contractista, haurà de rebre instruccions dels responsables municipals, els quals determinaran el procés a seguir.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

Per atendre aquest tipus d'incidències caldrà que l'empresa adjudicatària disposi d'un telèfon d'emergències operatiu les 24 hores del dia 365 dies l'any.

CLÀUSULA 13 INTERVENCIONS PUNTUALS PER ACTES OFICIALS

Les zones marcades amb les lletres A, B, C i D, hauran d'estar en perfecte estat de manteniment, (anivellades, netes de males herbes, aparcaments i accessos marcats a terra...) quinze dies abans de les dates assenyalades dels possibles actes oficials que es facin al cementiri. per tal de garantir el seu perfecte ús.

L'Ajuntament de Deltebre, fixarà i comunicarà amb la suficient antelació una data exacta dels esdeveniments i dels servei que cal prestar vinculada per esdeveniments oficials, on s'inclou la festa de tots sants i el dia dels difunts.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

CAPÍTOL VI. ANTECEDENTS ECONÒMICS

CLÀUSULA 14 MILLORES AL CONTRACTE:

D'acord amb la documentació tècnica en els annex adjunts i amb les especificacions gràfica i numèrica són:

14.01 MILLORES-1 ACTUACIÓ EN LA PLAÇA SENSE NOM.

Treballs a executar: L'execució de la demolició de paviments de formigó, rebaix, anivellació, compactació, col·locació de geotèxtil anit-germinació d'herbes, nova plantada d'arbres tipus morera, i replè de la zona amb àrids amb cantells redons de color blanc o similars.

Cementiri Millores 2024	PEM	DG+BI (19%)	Subtotal	IVA (21%)	Total	%
Millora 1. Plaça sense nom	41.670,61 €	7.917,42 €	49.588,03 €	10.413,49 €	60.001,51 €	62,17

TOTAL MILLORA 1. 25 PUNTS.

14.02 MILLORES JARDINERIA:

L'execució de la tala d'arbres, rebaix, anivellació, compactació, col·locació de geotèxtil anit-germinació d'herbes, nova plantada d'arbres tipus morera, i replè de la zona amb àrids amb cantells redons de color blanc o similars. Aquests treballs afecten a les zones verdes núm. 2, i 3 marcades al plànol.

Cementiri Millores 2024	PEM	DG+BI (19%)	Subtotal	IVA (21%)	Total
Millora 2. Ajardinament zona 3	15.622,65 €	2.968,30 €	18.590,95 €	3.904,10 €	22.495,05 €
Millora 3. Ajardinament zona 2	7.505,09 €	1.425,97 €	8.931,06 €	1.875,52 €	10.806,58 €
TOTAL	23.127,74 €	4.394,27 €	27.522,01 €	5.779,62 €	33.301,63 €

Puntuació: Zona enjardinada 2 4,50 punts.
Zona enjardinada 3 9,00 punts.

TOTAL MILLORES JARDINERIA..... 13,50 PUNTS.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

14.03 MILLORES PLAÇA DEL NO NAT

Treballs a executar: Substitució de l'escorsa per graves 20/30 mm de cantell rodat.

Cementiri Millores 2024	PEM	DG+BI (19%)	Subtotal	IVA (21%)	Total
Millora 4. Plaça no nats	2.224,22 €	422,60 €	2.646,82 €	555,83 €	3.202,65 €
TOTAL	2.224,22 €	422,60 €	2.646,82 €	555,83 €	3.202,65 €

TOTAL MILLORA-4 PLAÇA NO NAT..... 1,50 PUNTS

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

CLÀUSULA 15. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE MIXT.

15.1 PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE DEL SERVEI DE NETEJA, MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DEL CEMENTIRI MUNICIPAL I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ I EXHUMACIÓ DE CADÀVERS:

S'ha calculat d'acord amb unitats d'execució i unitats de temps el manteniment preventiu i el correctiu.

El pressupost per la durada total del següent contracte 4 anys es fixa en 198.345,80 €, amb un 21% d'IVA 41.652,62 €, que representa un import de licitació de 239.998,41 IVA inclòs.

El pressupost base pels treballs de manteniment, inhumació i exhumació és 239.998,41 € IVA inclòs, amb el desglossament següent:

CÀLCUL DE LES DESPESES DEL CONTRACTE DEL SERVEI DE NETEJA, MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DEL CEMENTIRI MUNICIPAL I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ I EXHUMACIÓ DE CADÀVERS							
MÀ D'OBRA.	CATEGORIA	HORES ANUALS CONVENI	SALARI BASE ANUAL CONVENI	COST €/h	DEDICACIÓ	HORES ANUALS	COST CONTRACTE
NIVELL IV	OPERACIONS NIVELL 1	1826	34.217,00	18,74 €	0,09	164,34	3.079,53 €
NIVELL VIII	OFICIAL 1ª PALETA	1736	26.032,87	15,00 €	0,35	607,60	9.111,50 €
Oficial Jardiner	OFICIAL 1ª JARDINER	1700	20.375,32	11,99 €	0,08	136,00	1.630,03 €
NIVELL VIII	OFICIAL 1ª PINTOR	1736	26.032,87	15,00 €	0,08	138,88	2.082,63 €
Grup 4	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA	1744	22.647,41	12,99 €	0,04	69,76	905,90 €
NIVELL XI	PEÓ CONSTRUCCIÓ	1736	22.826,54	13,15 €	0,36	624,96	8.217,55 €
NIVELL XI	PEÓ PINTOR	1736	22.826,54	13,15 €	0,08	138,88	1.826,12 €
Jardiner	PEÓ JARDINER	1700	19.473,30	11,45 €	0,08	136,00	1.557,86 €
NIVELL XI	PEÓ ELECTRICITA	1744	19.953,14	11,44 €	0,05	87,20	997,66 €
	TOTAL	1.739,78	214.384,99	86,85 €	1.741,54		29.408,78 €
MATERIAL.							10.316,00 €
MAQUINARIA, ASSEGURANCES, COMBUSTIBLE...							1.944,50 €
					subtotal		41.669,28 €
					DG	13%	5.417,01 €
					BI	6%	2.500,16 €
							49.586,45 €
					IVA	21%	10.413,15 €
					TOTAL ANUAL		59.999,60 €
					TOTAL CONTRACTE 4 ANYS		239.998,41 €
					TOTAL COST MENSUAL		4.999,97 €

Els preus unitaris de la mà d'obra, correspon als convenis col·lectius de treball dels sectors següents:

Sector de la construcció: Conveni del sector de la construcció, i obra pública de la província de Tarragona.

Sector de Jardineria: "Convenio colectivo de jardineria.

Sector dels serveis funeraris: Conveni col·lectiu del sector de serveis funeraris de la província de Barcelona.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

Sector dels electricistes: Conveni sidero-metal·lúrgic de la província de Tarragona.

15.2 PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE CONSTRUCCIÓ DE MÒDUL DE 72 NÍNIXOLS EN TRES ANUALITATS.

El contractista adjudicatari, en l'oferta també ha d'oferir la baixa als preus unitaris corresponents a les unitats d'obra previstes en el projecte "AMPLIACIÓ DEL CEMENTIRI MUNICIPAL MÒDULS 1-2-3, ampliació de columbaris 1-2-3, Que corresponent a la construcció de tres mòduls i de columbaris de 24 nínxols i 50 columbaris per mòdul, en totals del tres mòduls 72 nínxols i 150 columbaris , amb tres anualitats. Inclou en aquestes anualitats l'execució de la part proporcional de la urbanització. La construcció d'aquests mòduls s'ha de realitzar amb les següents anualitats.

Cementiri Anualitats 2025-2028				
	2025	2026	2027	2028
Manteniment i tasques d'inhumació	59.999,60 €	59.999,60 €	59.999,60 €	59.999,60 €
Ampliació Níxols 1		21.114,35 €		
Ampliació Níxols 2			21.114,35 €	
Ampliació Níxols 3				21.114,35 €
Ampliació Columbaris 1		10.791,82 €		
Ampliació Columbaris 2			10.791,82 €	
Ampliació Columbaris 3				10.791,82 €
Sanejament		21.603,35 €	36.074,40 €	36.074,40 €
TOTAL	59.999,60 €	113.509,12 €	127.980,17 €	127.980,17 €

Aquests preus serviran de base per a la certificació i facturació dels treballs a part del contracte de manteniment, realitzats i acabats d'acord amb les instruccions del Director de l'obra (a partir d'ara DO) i les condicions tècniques del projecte tècnic aprovat. El termini màxim d'acabament de cada mòdul serà abans del 15 d'octubre de cada any.

En cas de presentar-se qualsevol situació de treball no prevista a la relació de preus i que hagués de fer necessari l'estudi de preus contradictoris suposarà l'aturada immediata dels treballs. En aquest cas es consultarà a la DO sobre el procediment a seguir i s'aixecarà acta de la situació. En cas de desacord en els preus contradictoris, es regirà per la base de preus de partides d'obra d'urbanització de l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITEC) per l'any 2025.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

Tots els preus unitaris inclouen les despeses generals (13%) el benefici industrial (6%) i el 21 % de l'IVA.

15.3 PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ DEL SERVEI DE: NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ I EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I OBRES DE CONSTRUCCIÓ DE 102 NÍNXOLS, DEL CEMENTIRI MUNICIPAL.

El pressupost base de licitació correspon a la suma del cost del manteniment més el cost de construcció del les inversions, d'acord amb el detall següent.

TOTAL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ MANTENIMENT MÉS CONSTRUCCIÓ:	
Import global estimat del servei de neteja, manteniment, conservació i imnhumacions.	198.345,80
Import global estimat de l'obra inversió, ninxols, columbaris, plaça sense nom i no nat	156.587,32
TOTAL.....	354.933,12
IVA 21 %	74.535,94
TOTAL PREU BASE DE LICITACIÓ.....	429.469,06

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNIXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

15.4 PREU D'ADJUDICACIÓ:

El preu del contracte serà el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent l'Impost sobre el Valor Afegit.

En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol classe que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

Aquest és el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació del contracte.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent, en cap cas s'admetran ofertes per sobre el pressupost de licitació.

Cementiri Anualitats 2025-2028					
	2025	2026	2027	2028	
Manteniment i tasques d'inhumació	59.999,60 €	59.999,60 €	59.999,60 €	59.999,60 €	
Ampliació Nixols 1		21.114,35 €			
Ampliació Nixols 2			21.114,35 €		
Ampliació Nixols 3				21.114,35 €	
Ampliació Columbaris 1		10.791,82 €			
Ampliació Columbaris 2			10.791,82 €		
Ampliació Columbaris 3				10.791,82 €	
Sanejament		21.603,35 €	36.074,40 €	36.074,40 €	
TOTAL	59.999,60 €	113.509,12 €	127.980,17 €	127.980,17 €	429.469,06 €

Deltebre, 8 de novembre de 2024.

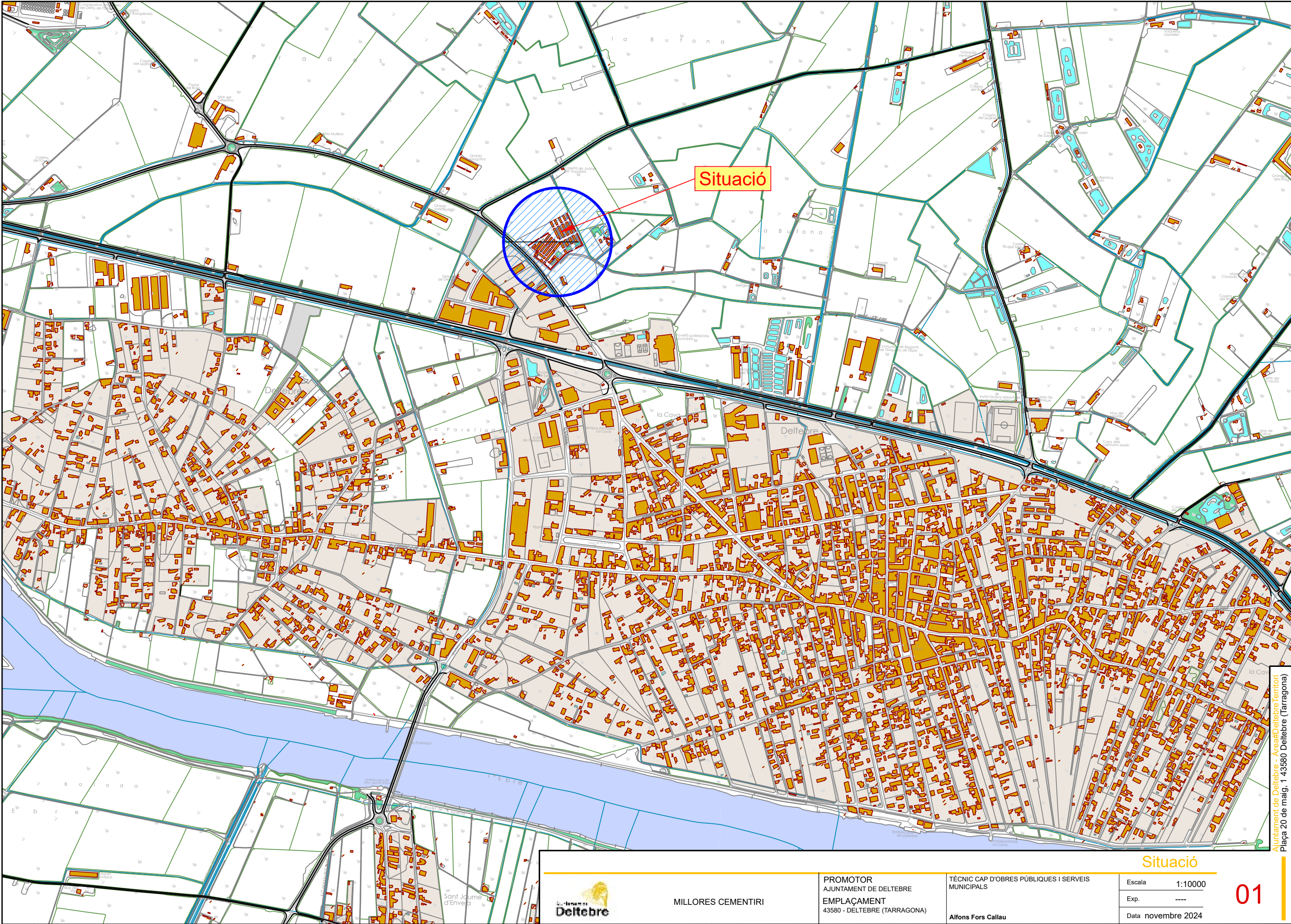
El Tècnic Cap d'Obres Públiques i Serveis Municipals.

Signat digitalment: Alfons Fors Callau.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

ANNEX 1:

PLÀNOLS SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT



Ajuntament de Deltebre - Àrea#DeltebreTerritori
Plaça 20 de maig, 1 43580 Deltebre (Tarragona)



MILLORES CEMENTIRI

PROMOTOR
AJUNTAMENT DE DELTEBRE
EMPLAÇAMENT
43580 - DELTEBRE (TARRAGONA)

TÈCNIC CAP D'OBRES PÚBLIQUES I SERVEIS
MUNICIPALS
Alfons Fors Callau

Situació

Escala	1:10000
Exp.	----
Data	novembre 2024

01



- Inversió 1: Ampliació nixols 3 blocs de 24 nixols = 72 nixols
- Inversió 2: Columbaris 3 blocs de 50 columbaris = 150 columbaris
- Inversió 3: Sanejament (veure plànols 6)
- Millora 1: Plaça sense nom:

- Excavació: 612,86 m²

- Formigó: 443,38 m²

- Graves: 165,83 m²

- Arbres : 9
- Millora 2: Ajardinament zona 3 :

- Excavació: 387,56 m² x 0,3 m : 116,28 m³

- Tallar arbres: 21 arbres

- Lamina antiherbes: 426,30 m²

- Canto rodats 15 cm: 387,56 m³

- Plantar moreres: 40 moreres
- Millora 3: Ajardinament zona 2 :

- Excavació: 182,32 m² x 0,3 m : 54,69 m³

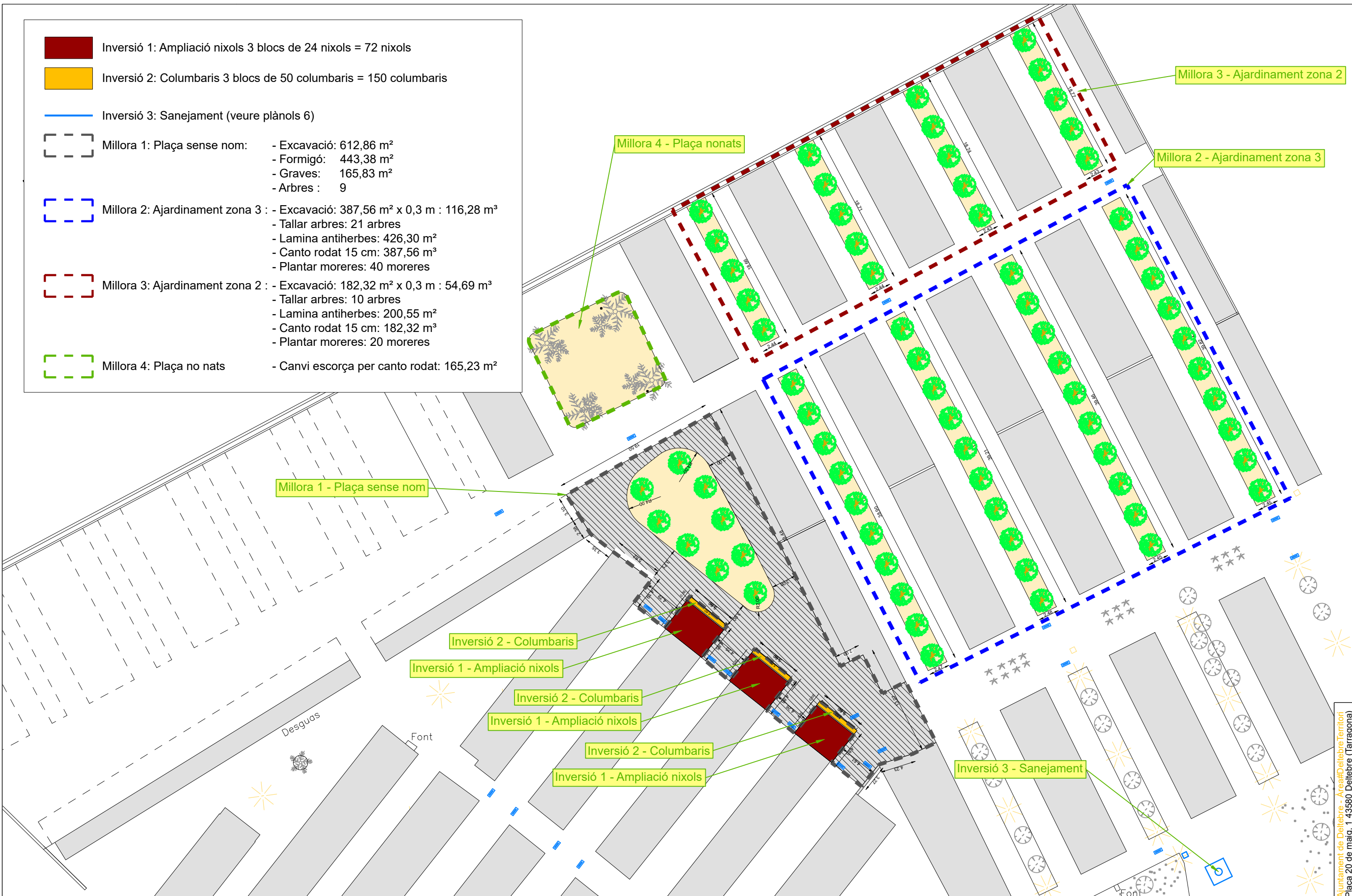
- Tallar arbres: 10 arbres

- Lamina antiherbes: 200,55 m²

- Canto rodats 15 cm: 182,32 m³

- Plantar moreres: 20 moreres
- Millora 4: Plaça no nats

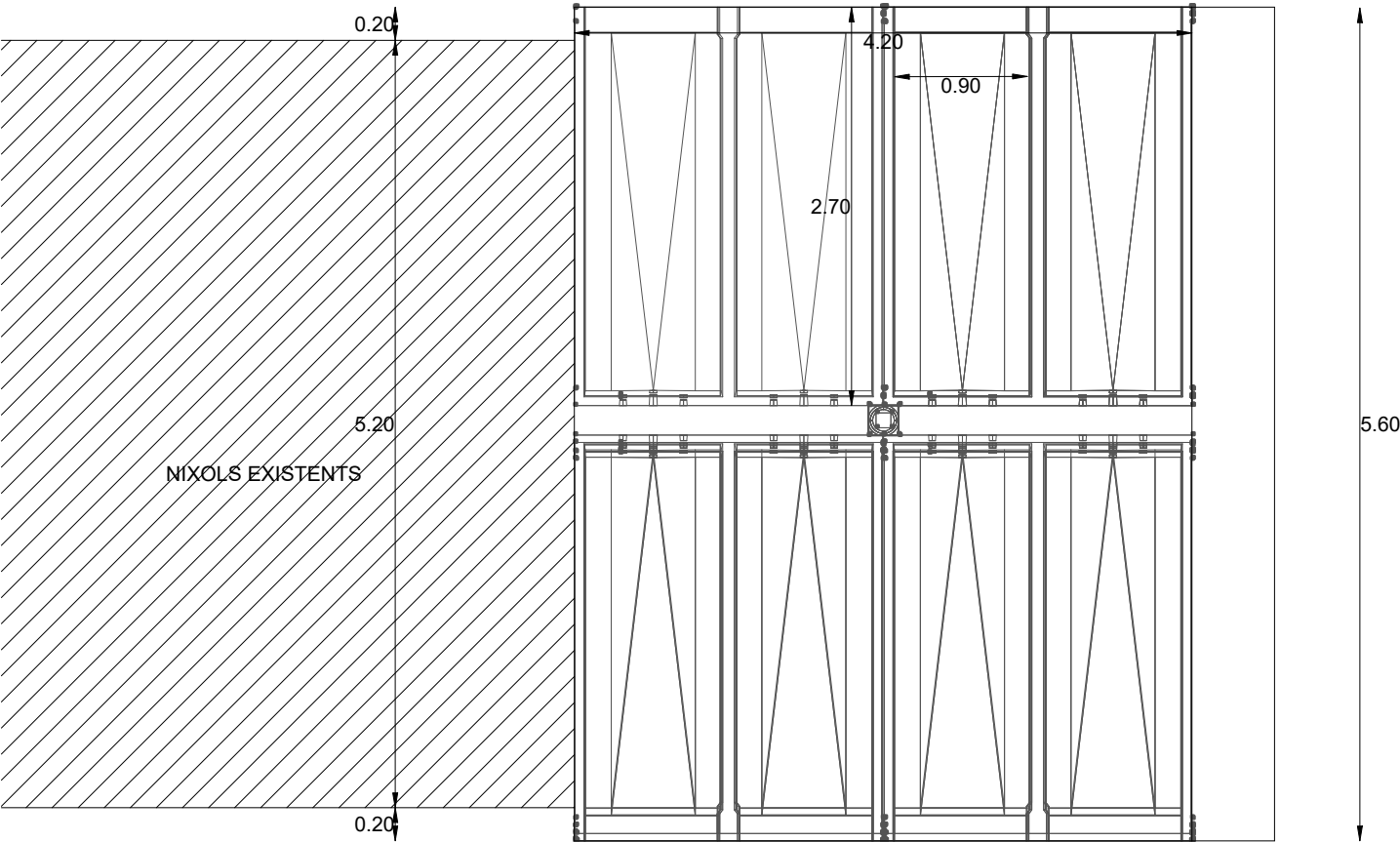
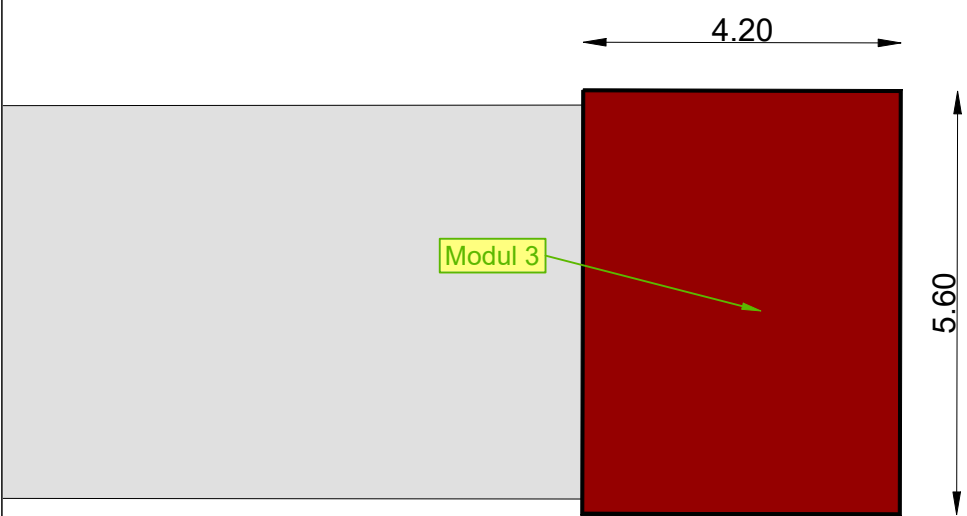
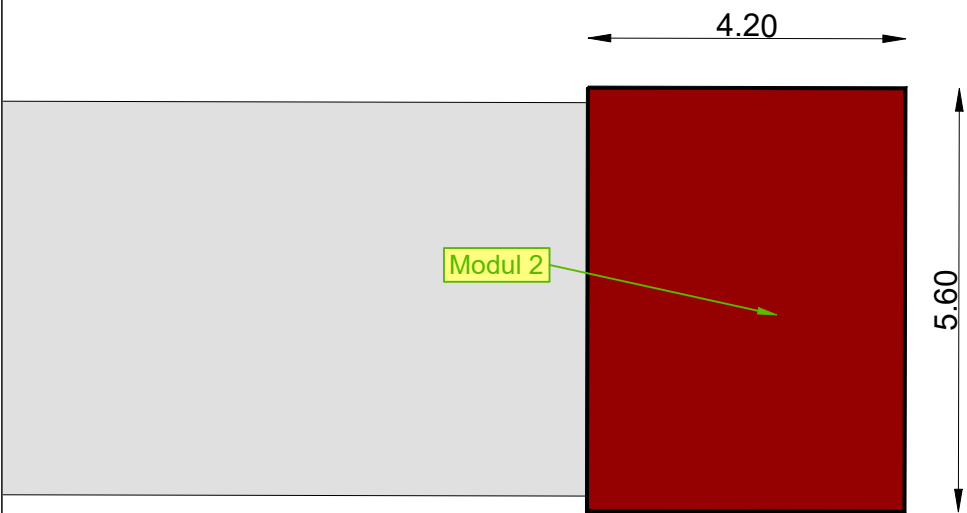
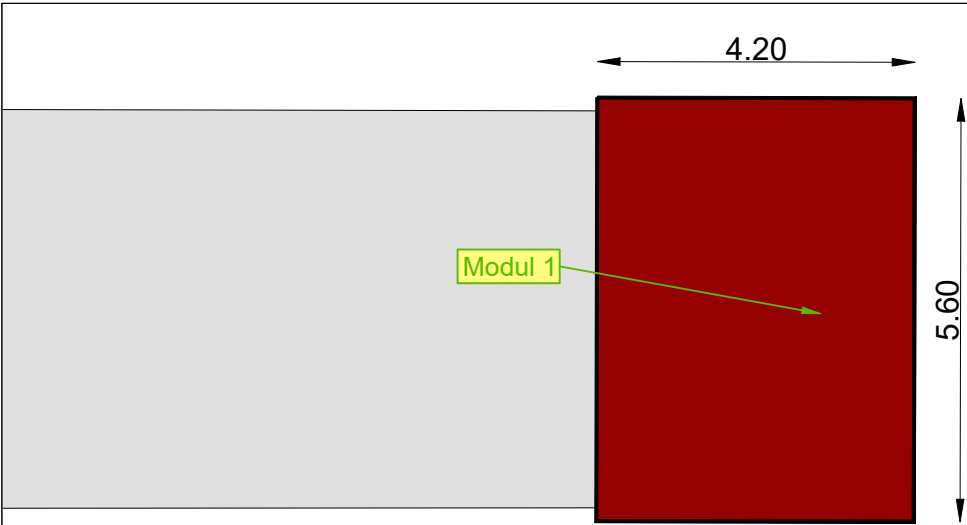
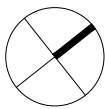
- Canvi escorça per canto rodats: 165,23 m²



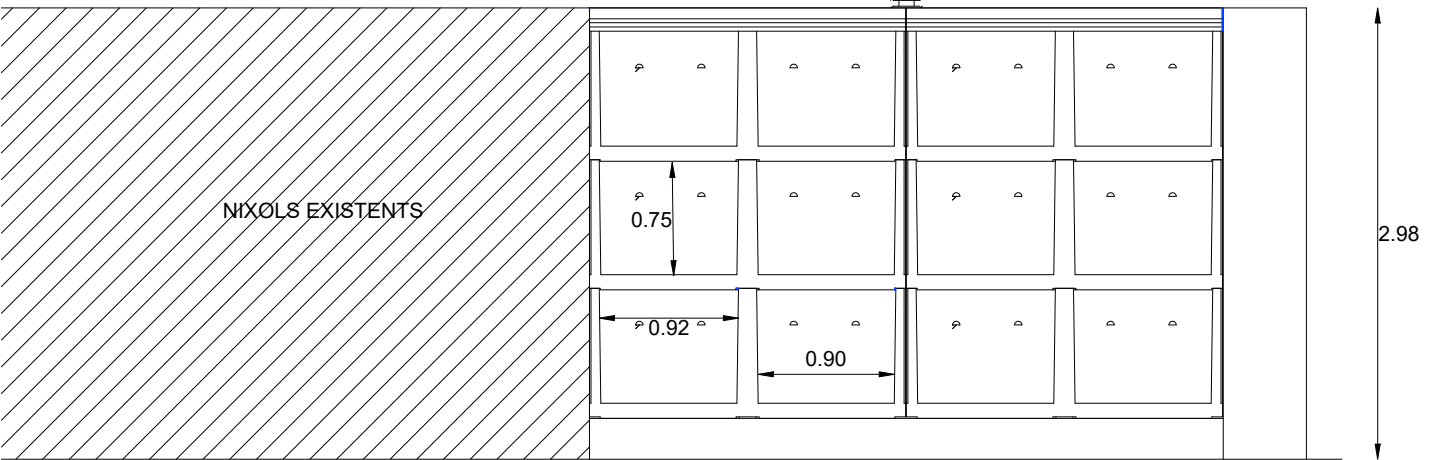
PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

ANNEX 2:

PLÀNOLS AMPLIACIÓ NIXOLS



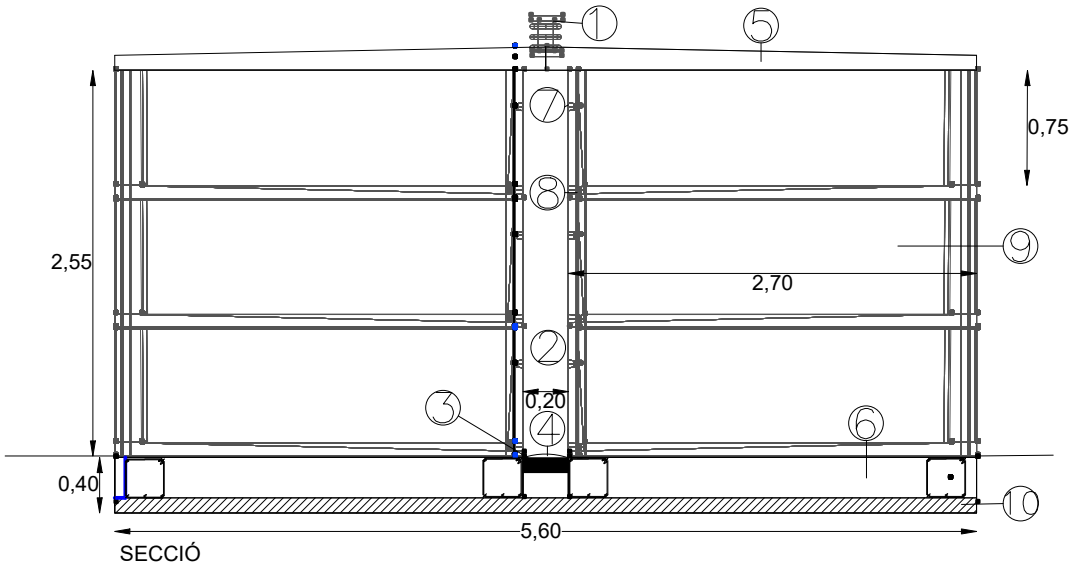
PLANTA



ALÇAT

LLEENDA

- 1 XEMENEIA D'EVACUACIÓ
- 2 CAMBRA D'EVACUACIÓ DE GASOS/LIQUIDS
- 3 GRAVA
- 4 SOSA CÀUSTICA
- 5 LLOSA DE CORONACIÓ
- 6 SOLERA
- 7 ORIFICI EVACUACIÓ DE GASOS
- 8 ORIFICI EVACUACIÓ DE LÍQUIDS
- 9 BLOC FUNERARI
- 10 FORMIGÓ POBRE



Inversió 1: Ampliació nixols

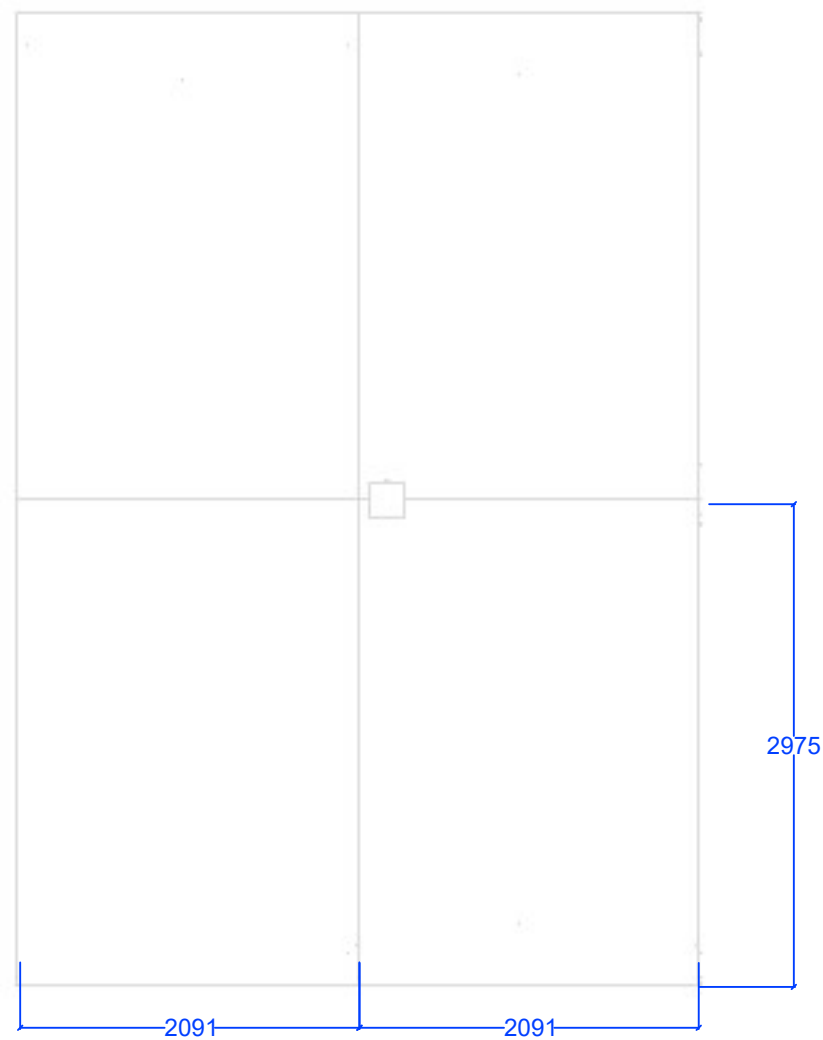


MILLORES CEMENTIRI

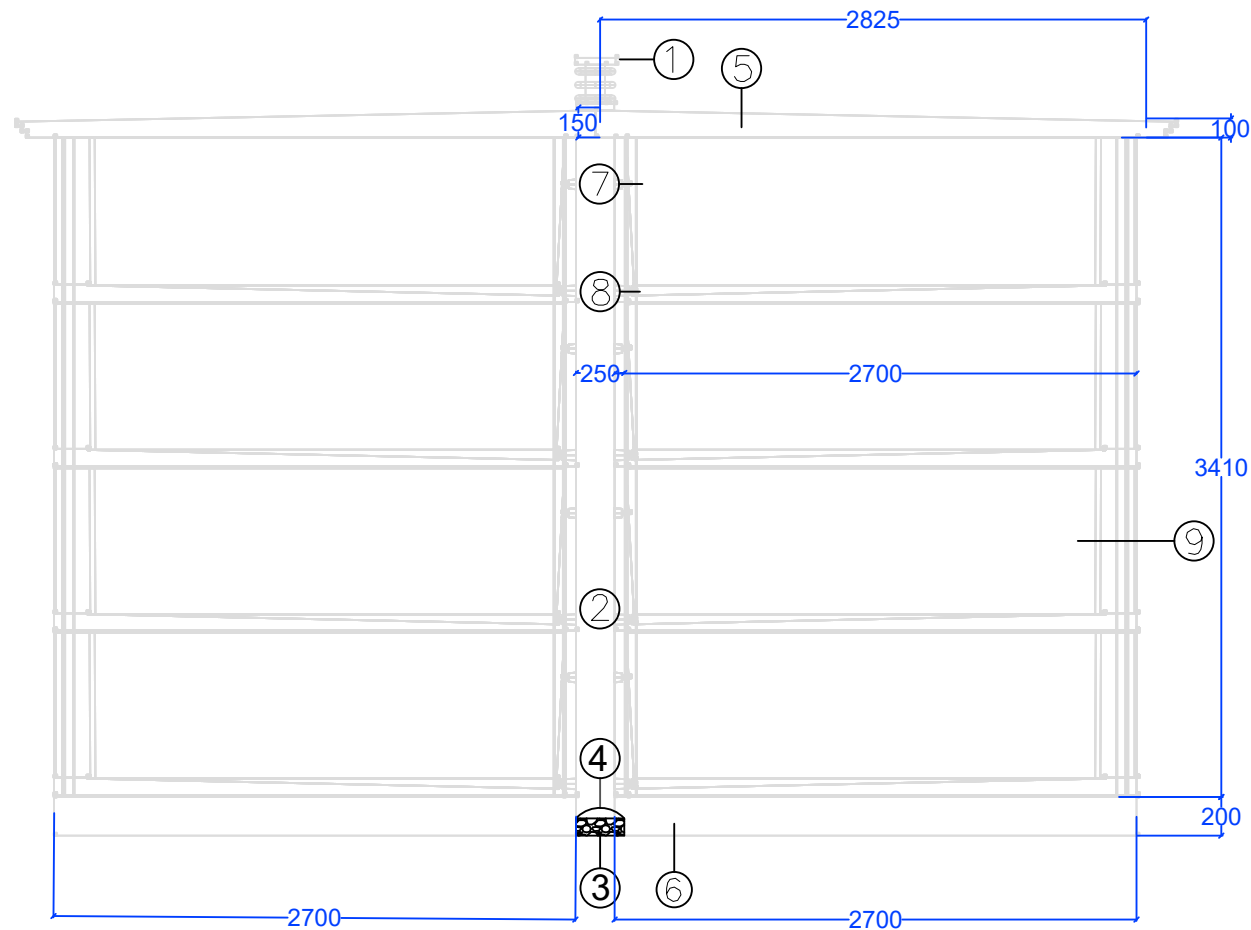
PROMOTOR
AJUNTAMENT DE DELTEBRE
EMPLAÇAMENT
43580 - DELTEBRE (TARRAGONA)

TÈCNIC CAP D'OBRES PÚBLIQUES I SERVEIS
MUNICIPALS
Alfons Fors Callau

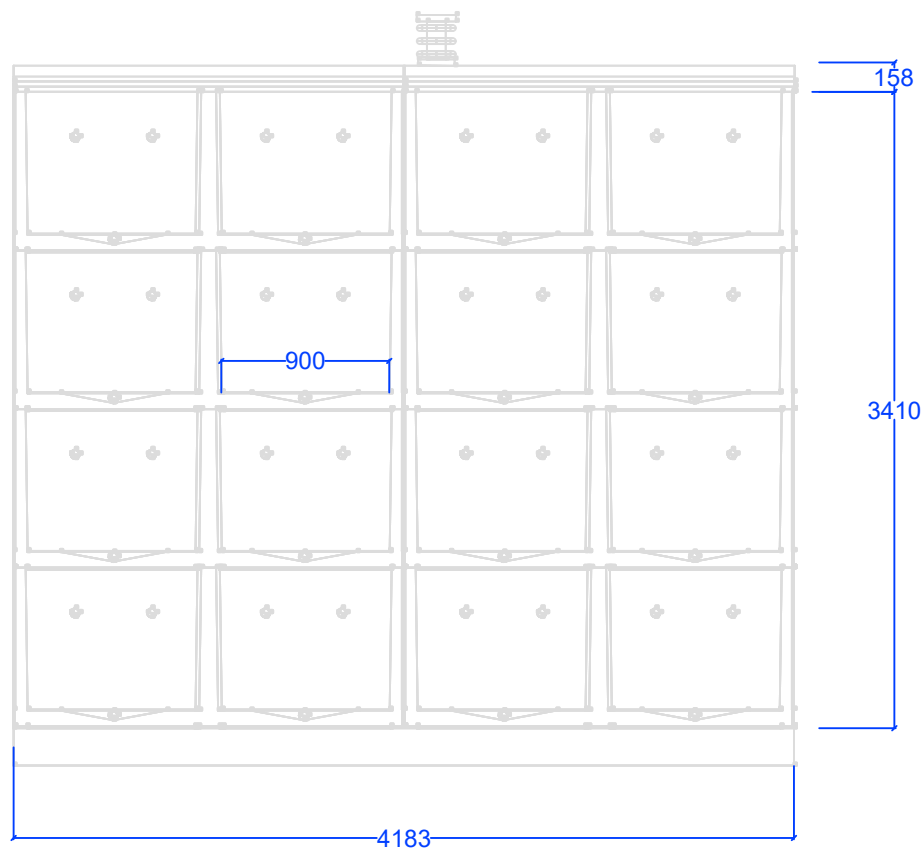
Escala 1:100/1:50
Exp. ----
Data novembre 2024



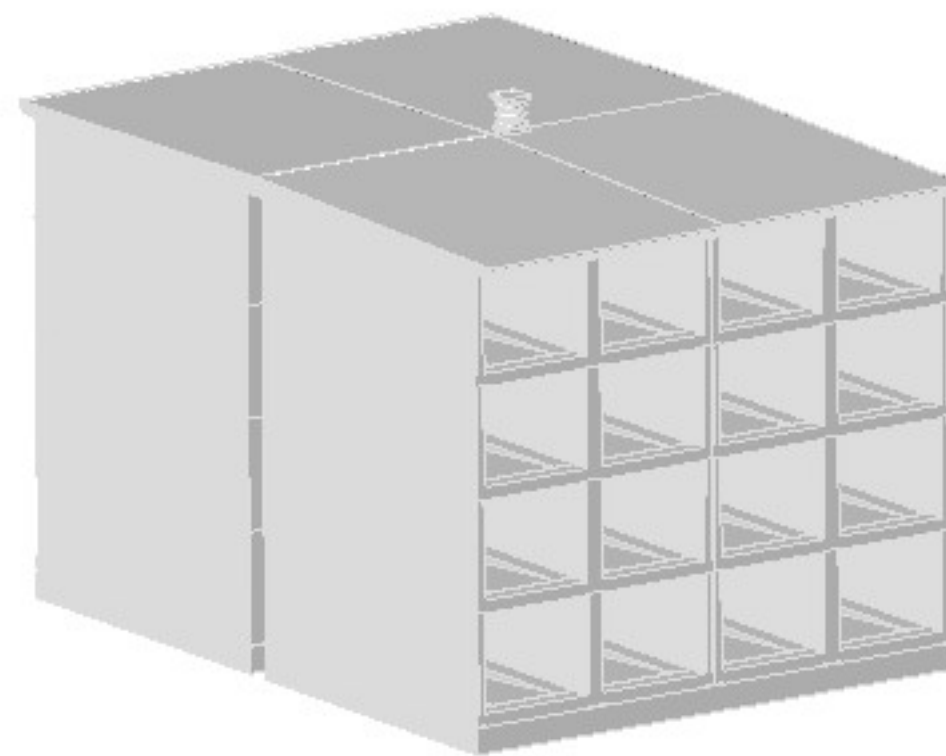
Planta



Secció



Alçat



Vista 3D

LEYENDA	
①	CHIMENEA DE EVACUACION
②	CAMARA DE EVACUACION GASES/LIQUIDOS
③	GRAVA
④	SOSA CAUSTICA
⑤	LOSA DE CORONACION
⑥	SOLERA H.A doble mallazo 15x15Ø8
⑦	ORIFICIO EVACUACION DE GASES
⑧	ORIFICIO EVACUACION DE LIQUIDOS
⑨	BLOQUE FUNERARIO

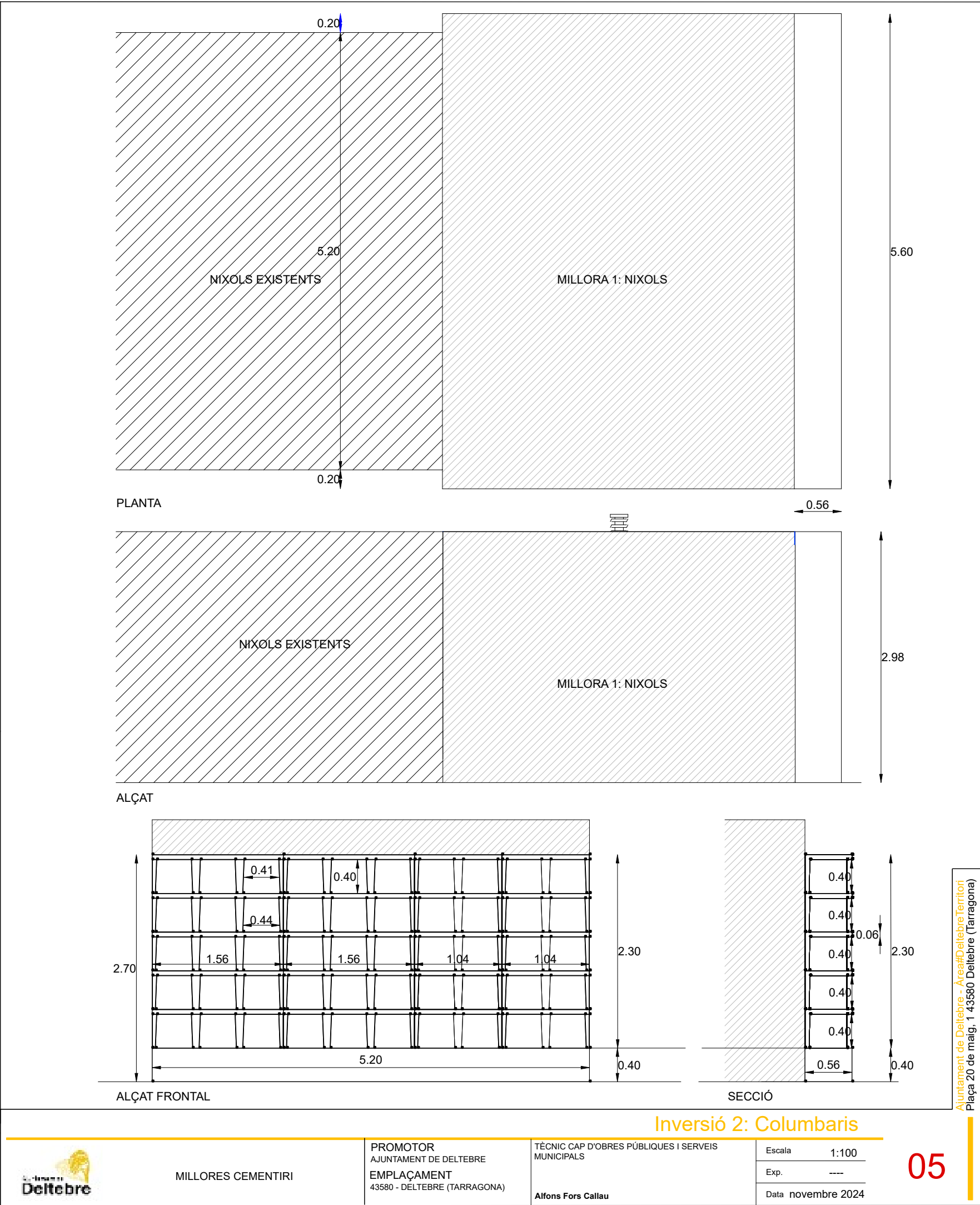
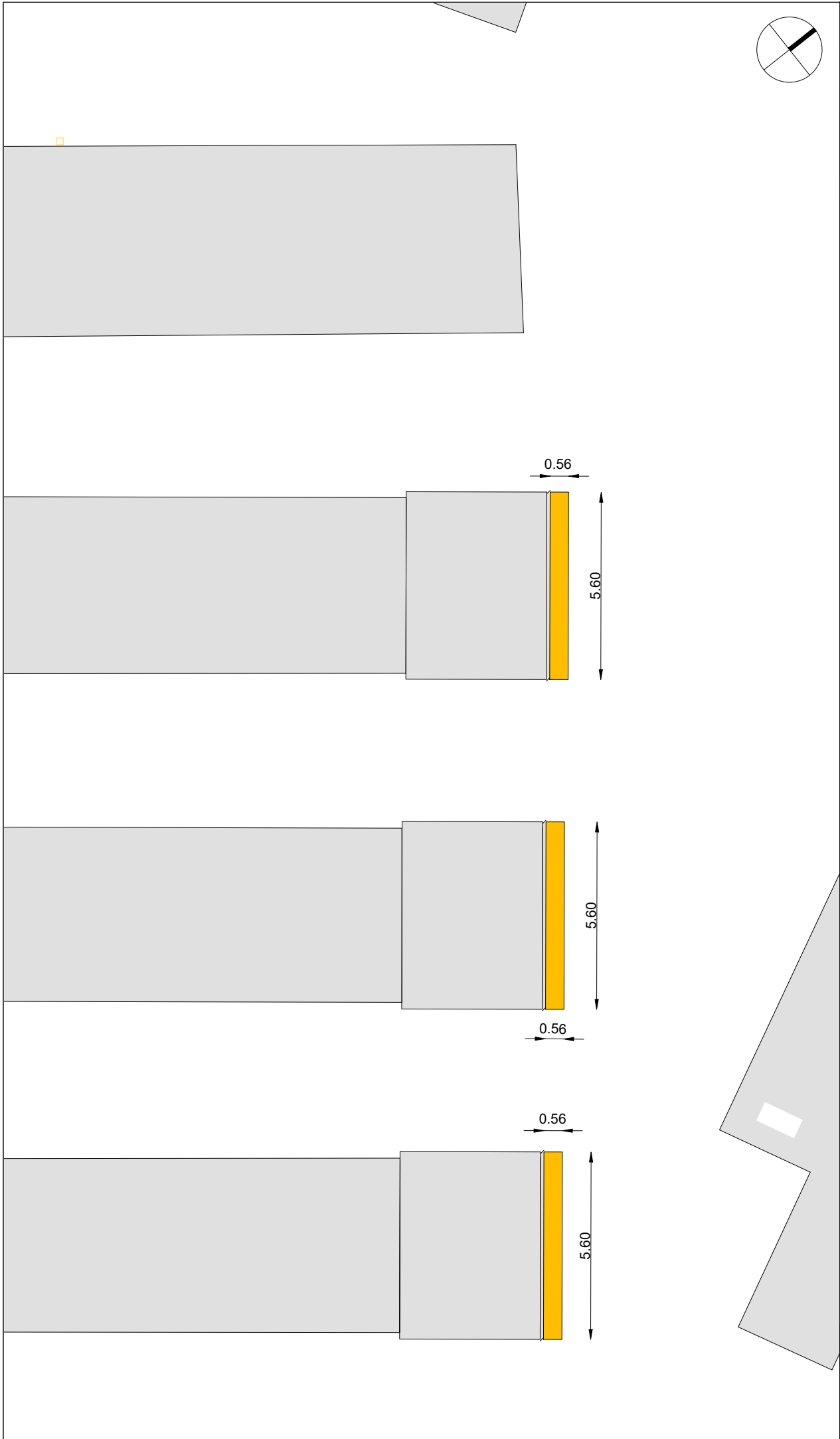
NICHOS DEPCON	
	VENTAJAS PREFABRICADOS DE 80 CR:
	AUSENCIA DE JUNTAS
	100 % DE ESTANQUEIDAD
	ALINEACION EXACTA
	SIMPLIFICA E INCREMENTA LA RAPIDEZ DE MONTAJE
	DISPONE DE 3 ORIFICIOS DE SALIDA
	DOBLE PENDIENTE PARA LA CORRECTA EVACUACION DE LIQUIDOS
	CUMPLEN CON EL REGLAMENTO NACIONAL DE POLICIA SANITARIA MORTUORIA (DECRETO 2263/1974)

Inversió 1: Detalls nixols			
	MILLORES CEMENTIRI	PROMOTOR	TÈCNIC CAP D'OBRES PÚBLIQUES I SERVEIS MUNICIPALS
		AJUNTAMENT DE DELTEBRE	
		EMPLAÇAMENT	
		43580 - DELTEBRE (TARRAGONA)	
		Alfons Fors Callau	
			Escala 1:50
			Exp. ----
			Data novembre 2024

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

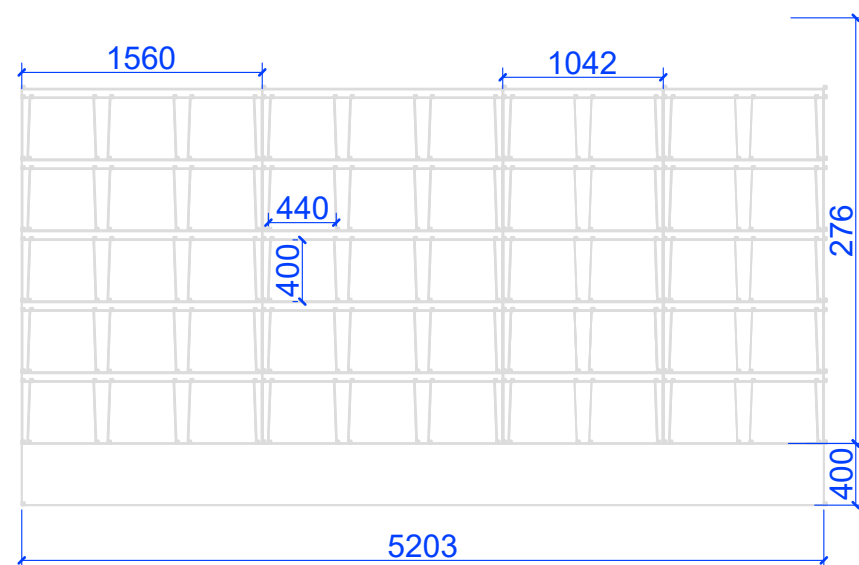
ANNEX 3:

PLÀNOLS COLUMBARIS

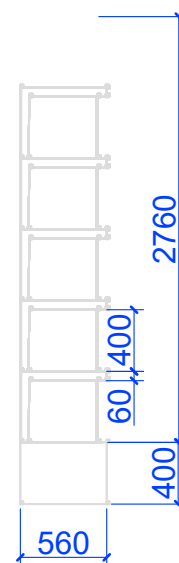




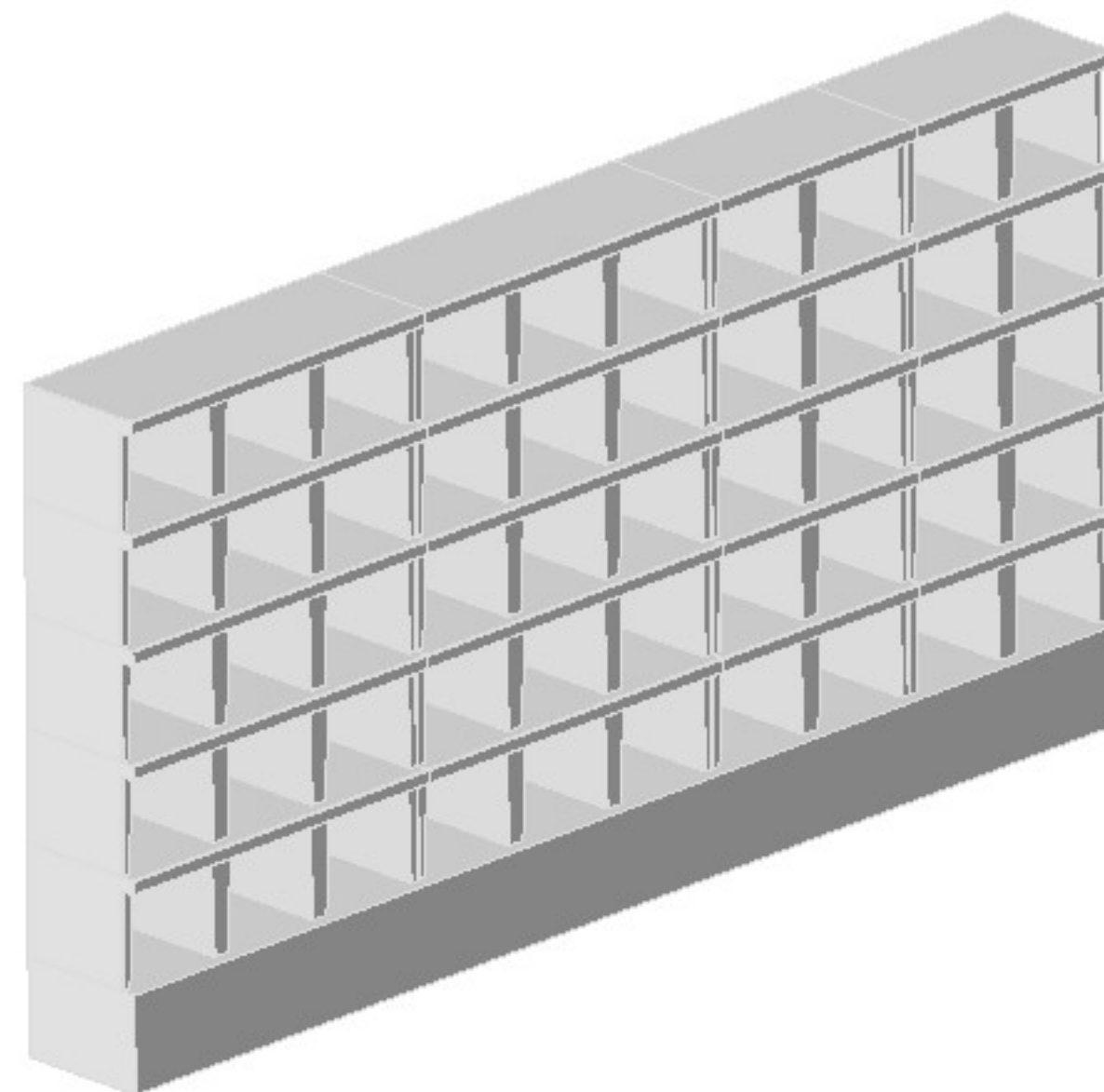
Planta



Alçat



Secció



Vista 3D



MILLORES CEMENTIRI

PROMOTOR
AJUNTAMENT DE DELTEBRE
EMPLAÇAMENT
43580 - DELTEBRE (TARRAGONA)

TÈCNIC CAP D'OBRES PÚBLIQUES I SERVEIS
MUNICIPALS
Alfons Fors Callau

Escala S/Esc
Exp. ----
Data novembre 2024

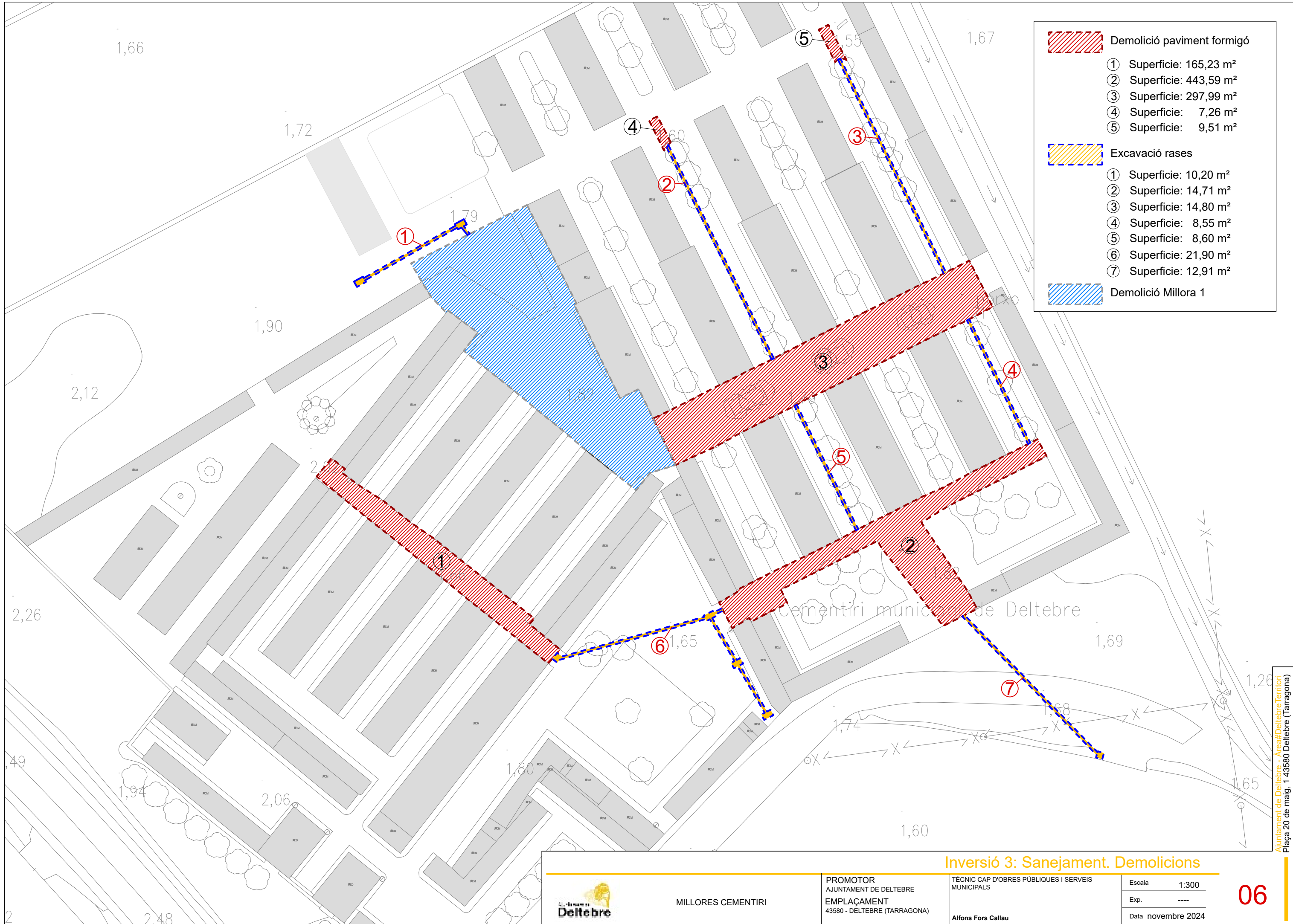
Inversió 2: Detalls columnaris

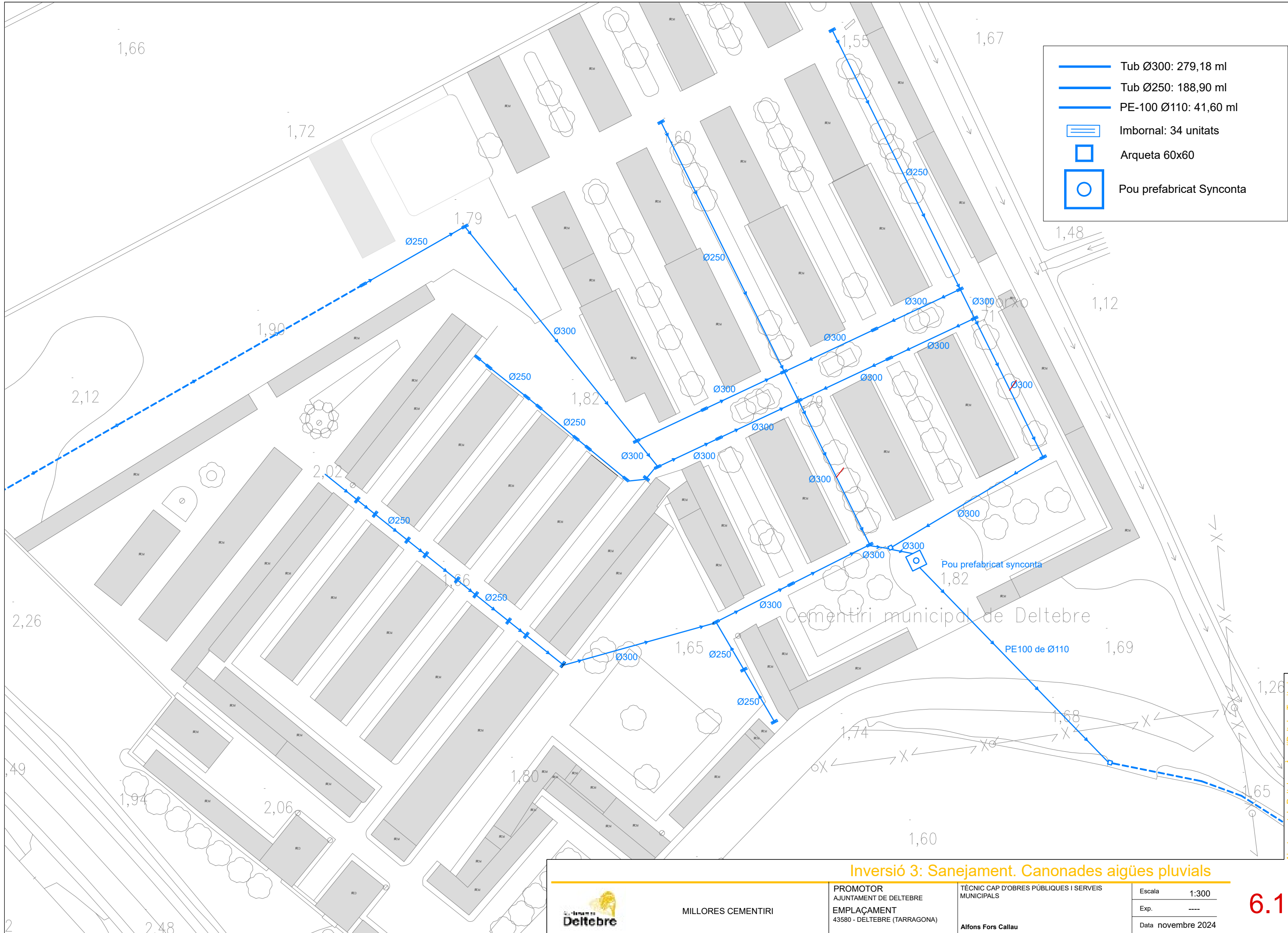
5.1

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

ANNEX 4:

PLÀNOLS SANEJAMENT





- Tub Ø300: 279,18 ml
- Tub Ø250: 188,90 ml
- PE-100 Ø110: 41,60 ml
- Imbornal: 34 unitats
- Arqueta 60x60
- Pou prefabricat Synconta

Inversió 3: Sanejament. Canonades aigües pluvials

 MILLORES CEMENTIRI	PROMOTOR AJUNTAMENT DE DELTEBRE EMPLAÇAMENT 43580 - DELTEBRE (TARRAGONA)	TÈCNIC CAP D'OBRES PÚBLIQUES I SERVEIS MUNICIPALS Alfons Fors Callau	Escala	1:300
			Exp.	----
			Data	novembre 2024

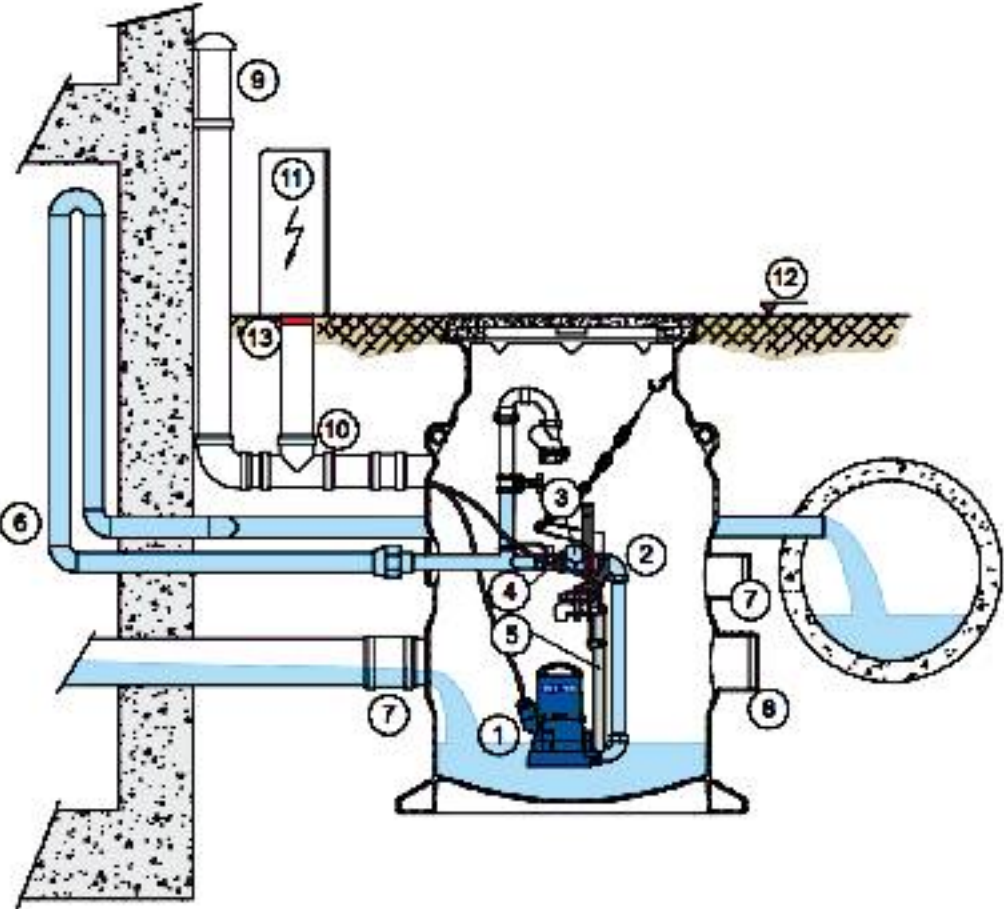
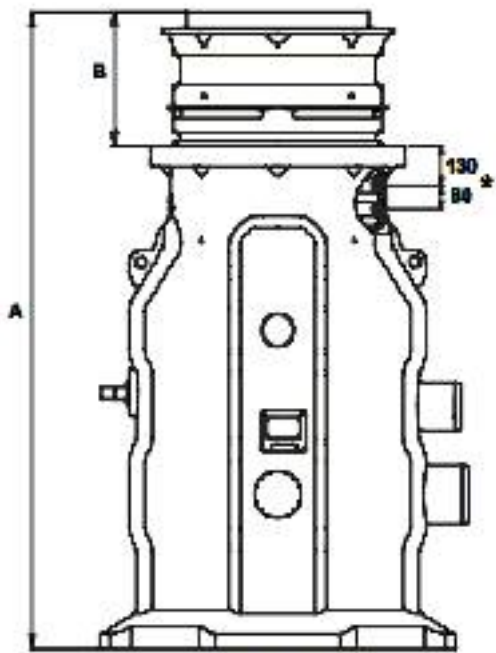
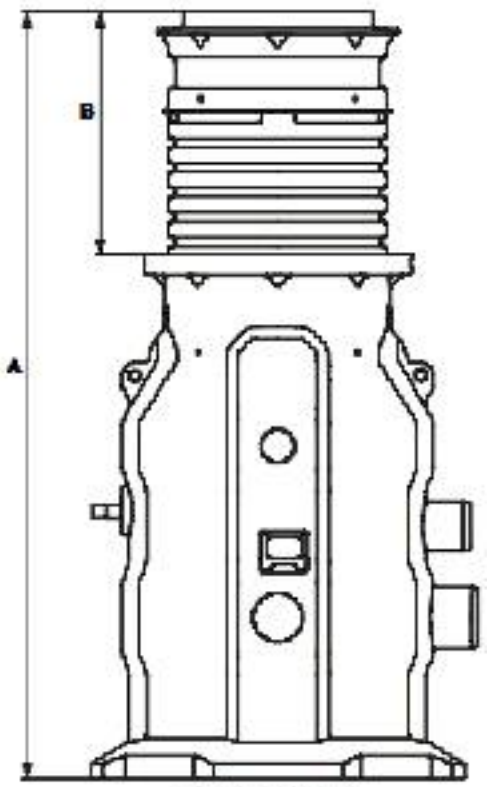


Figura 1. Ejemplo de instalación



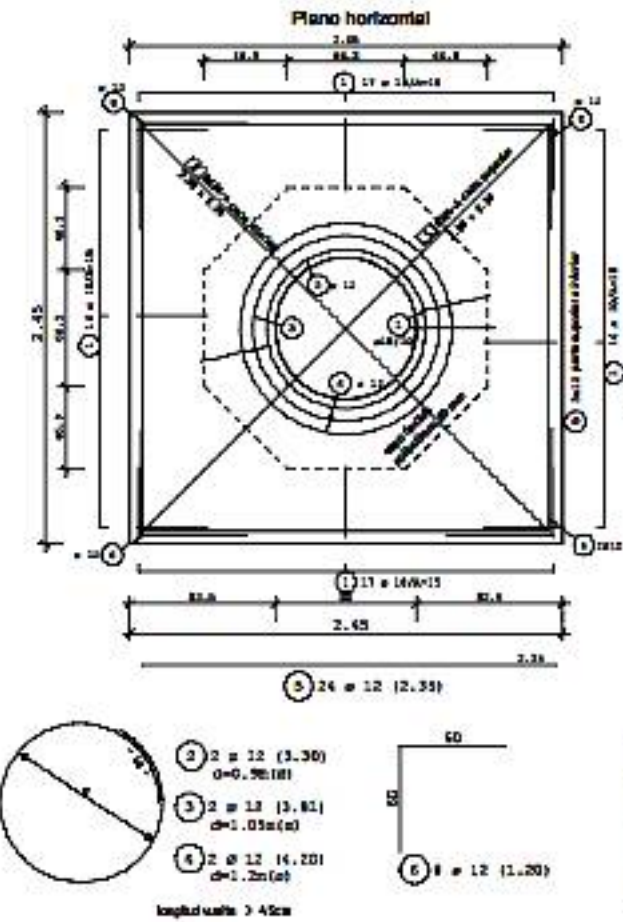
Elevador 600 mm



Elevador 1200 mm

Figura 6. Dimensiones de tanque y elevador

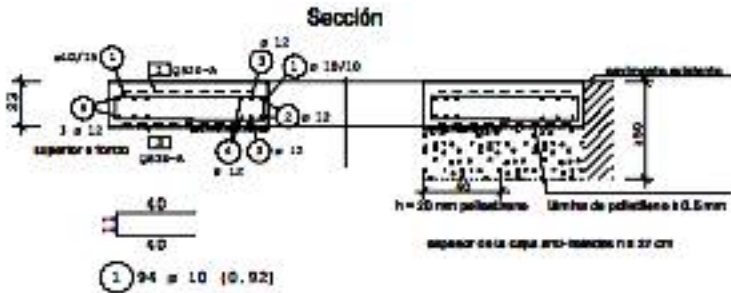
Dimensión (mm)	Elevador 600 mm	Elevador 1200 mm
A	Mínima 1930	Mínima 2130
	Máxima 2130	Máxima 2500
B	Mínima 240	Mínima 440
	Máxima 440	Máxima 810



Módulo de referencia		
	zona longitudinal	zona transversal
Q234-A	816	624
Q234-VL	524	324

Dimensiones de tuberías en el		
ubicación	superior	inferior
diámetro	100	100
altura	100	100
anchura	100	100

- Leyenda
- 1 Bomba sumergible de Sulzer
 - 2 Acoplamiento de Sulzer sobre el nivel del agua, autosellante
 - 3 Válvula esférica de retención
 - 4 Válvula de cierre
 - 5 Tubo de medición sumergido, dispositivo para el control de nivel neumático (accesorio)
 - 6 Tubería de presión
 - 7 Tubo de entrada DN 150 (uno de tres)
 - 8 Tubo de entrada DN 200 (solo uno)
 - 9 Tubo de ventilación y de cables DN 100, por encima del nivel del techo
 - 10 Conducto del cable
 - 11 Unidad de control de Sulzer, disponible también con armario
 - 12 Nivel de retroceso
 - 13 Enrada decables



Inversió 3: Sanejament. Detalls pou prefabricat Synconta



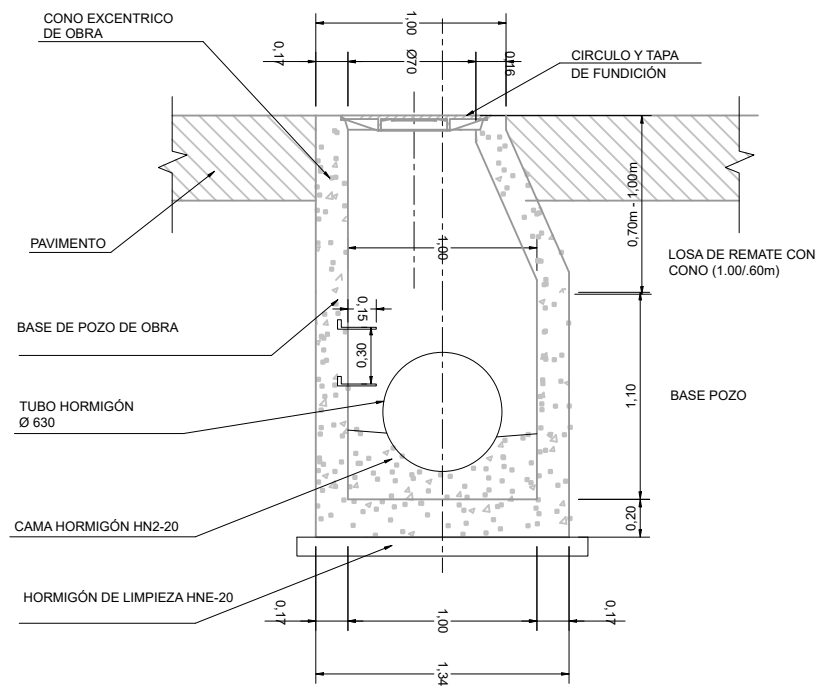
MILLORES CEMENTIRI

PROMOTOR
AJUNTAMENT DE DELTEBRE
EMPLAÇAMENT
43580 - DELTEBRE (TARRAGONA)

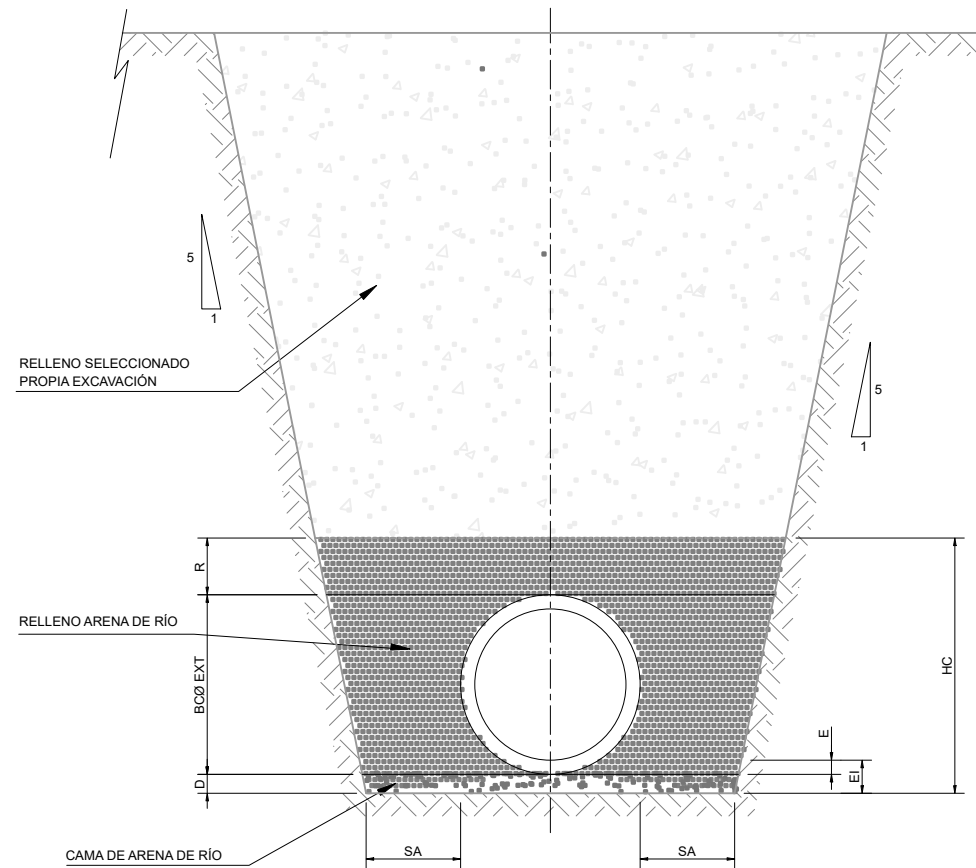
TÈCNIC CAP D'OBRES PÚBLIQUES I SERVEIS
MUNICIPALS
Alfons Fors Callau

Escala S/Esc
Exp. ----
Data novembre 2024

S/E



ESCALA 1/40

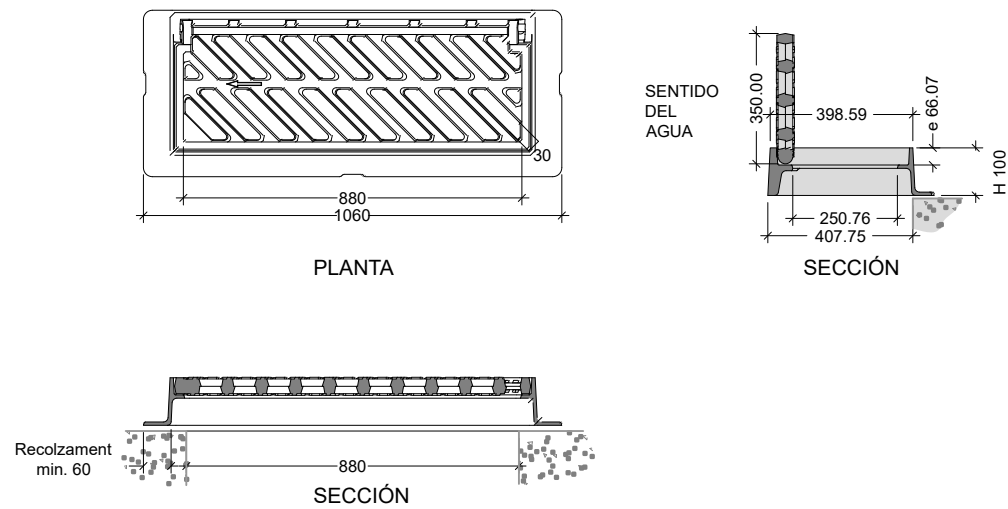


DN	250	315	400	500	630	800
D	100	100	100	100	100	100
Bc	250	315	400	500	630	800
E	19	25	29	37	44,5	57,5
EI	119	125	129	137	144,5	157,5
Hc	469	515	600	700	830	1000
SA	250	250	350	350	350	350
Ø INT	213	265	342	426	541	685
R	100	100	100	100	100	100

EN EL

- EN EL CASO QUE LA ALTURA SEA INFERIOR A 1m, SUSTITUIREMOS EL RELLENO DE ARENA POR RELLENO DE HORMIGÓN (HM-20)

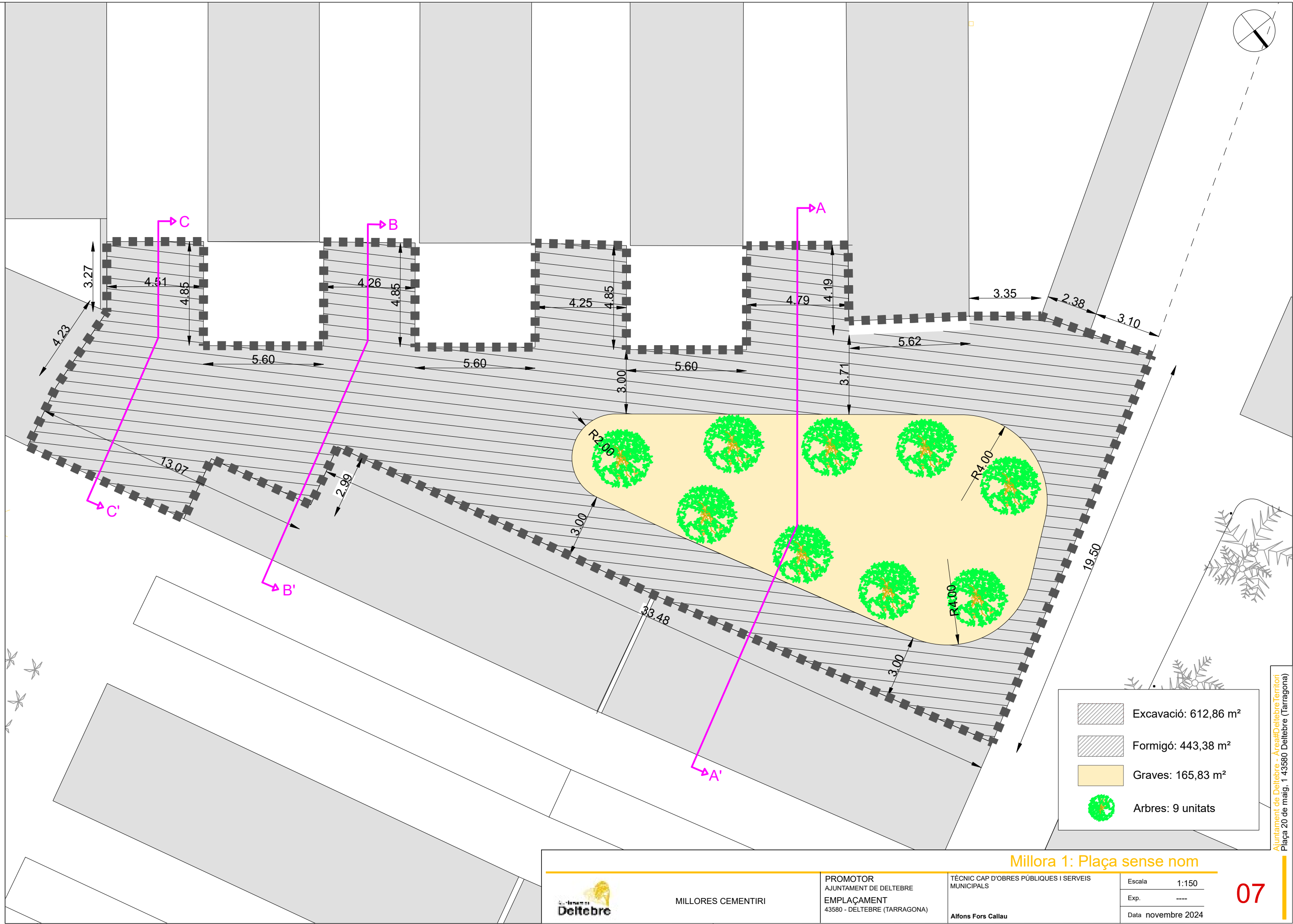
S/E



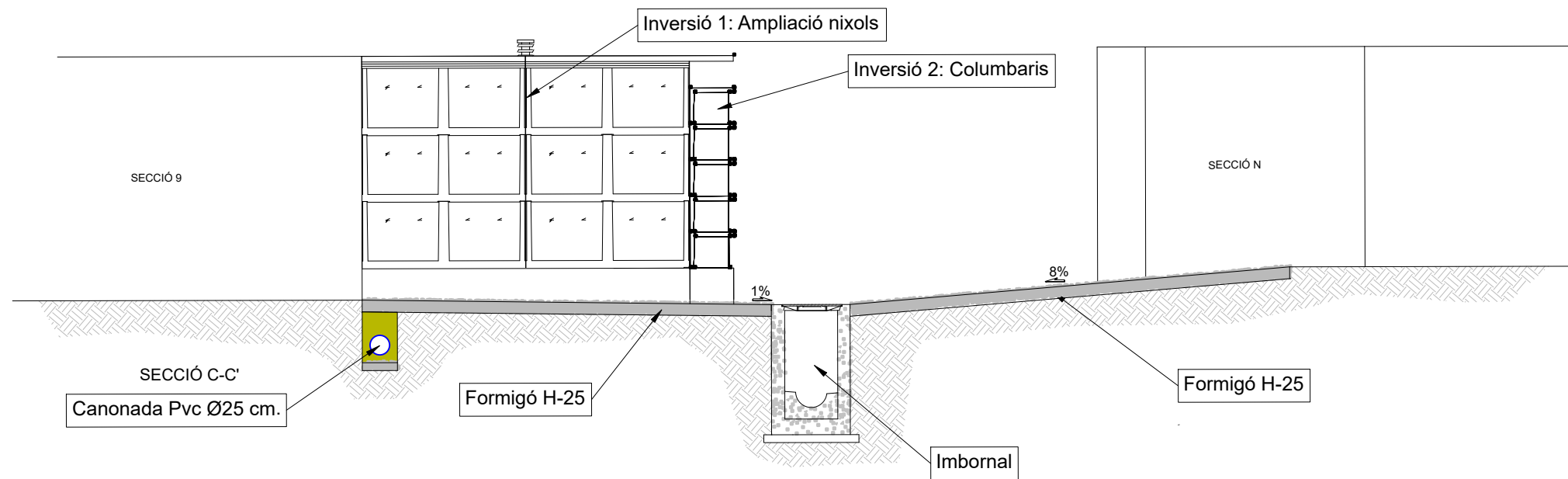
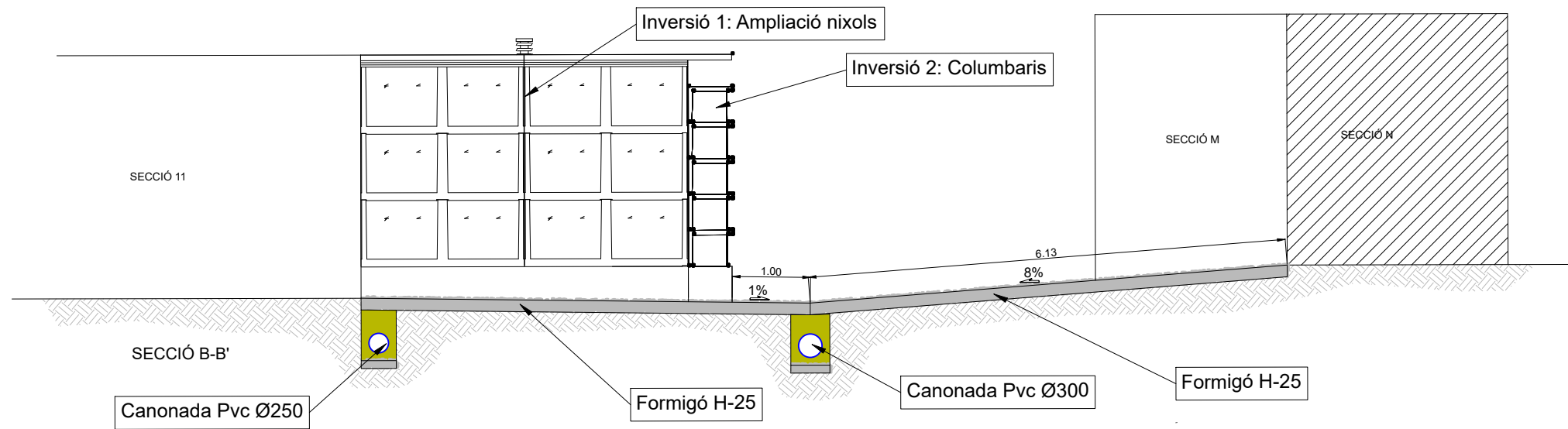
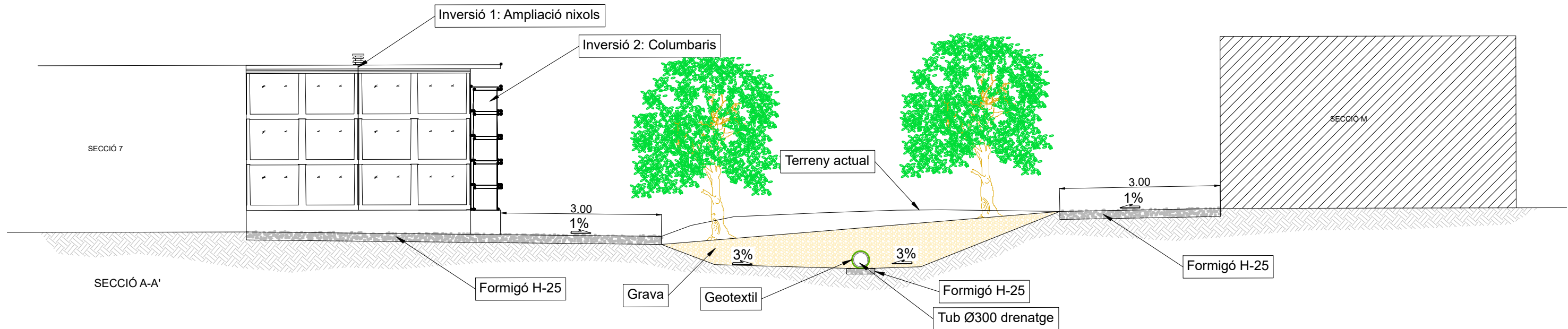
PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

ANNEX 5:

PLÀNOLS PLAÇA SENSE NOM



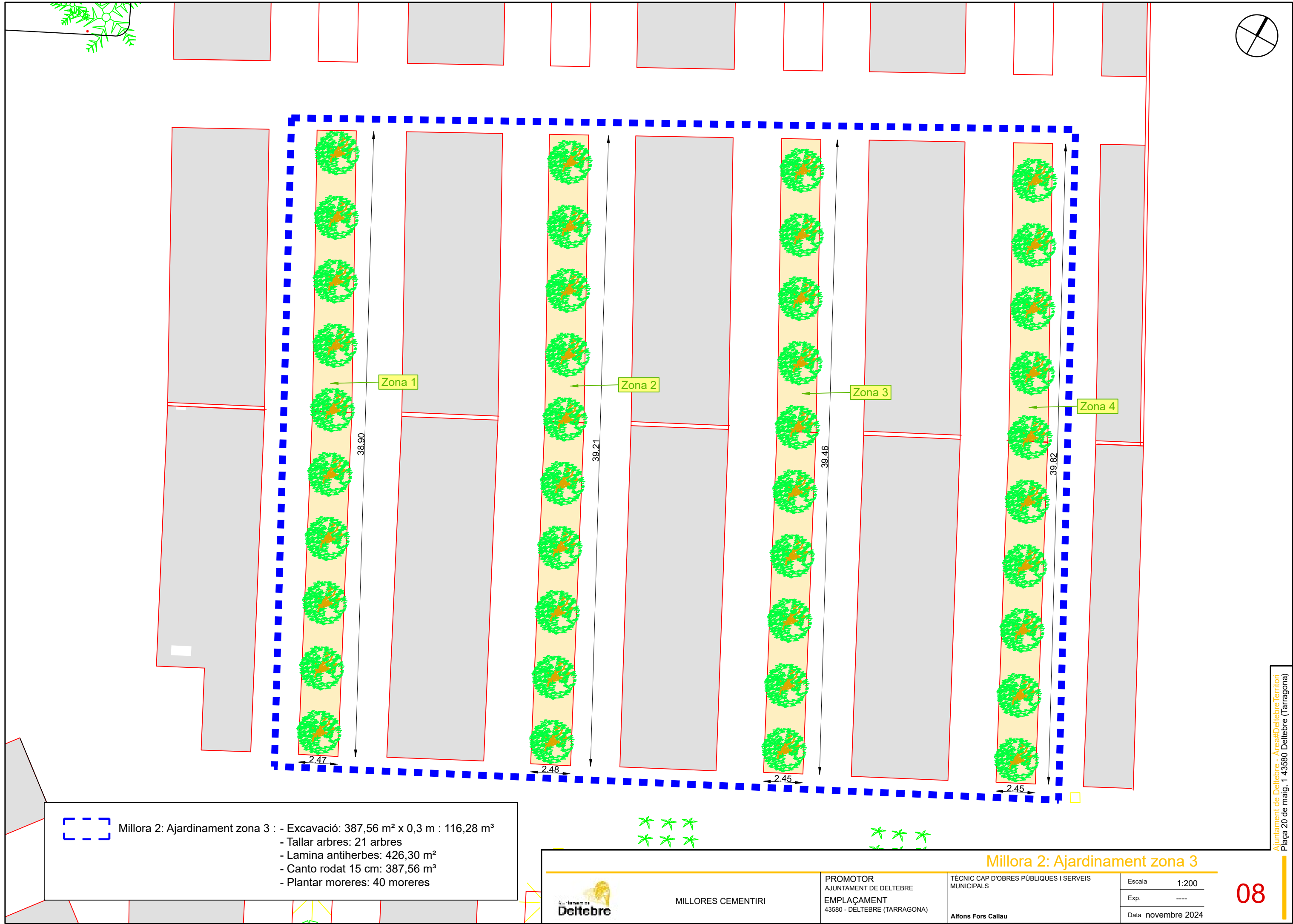
Millora 1: Plaça sense nom



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

ANNEX 6:

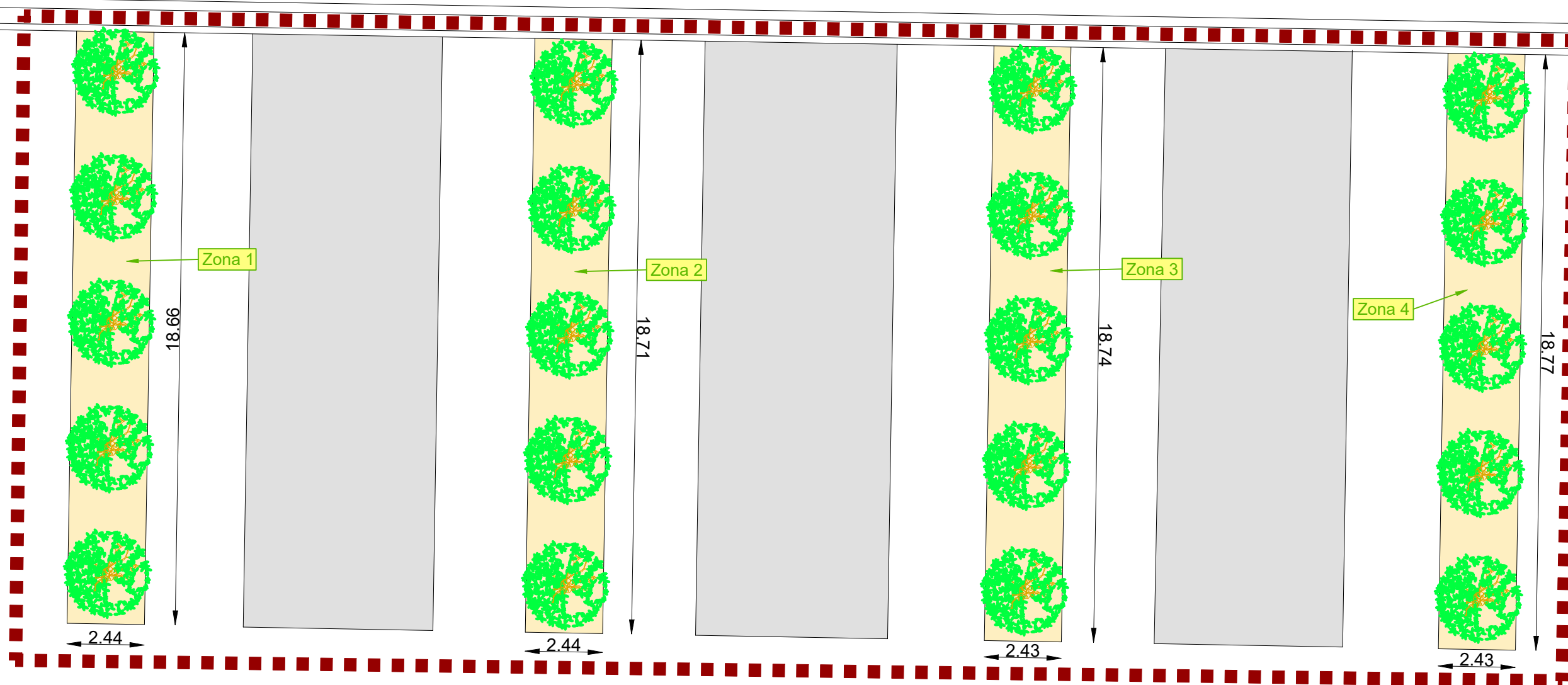
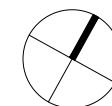
PLÀNOL AJARDINAMENT ZONA 3



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

ANNEX 7:

PLÀNOL AJARDINAMENT ZONA 2



Millora 3: Ajardinament zona 2 : - Excavació: 182,32 m² x 0,3 m : 54,69 m³
- Tallar arbres: 10 arbres
- Lamina antiherbes: 200,55 m²
- Canto rodar 15 cm: 182,32 m³
- Plantar moreres: 20 moreres



MILLORES CEMENTIRI

PROMOTOR
AJUNTAMENT DE DELTEBRE
EMPLAÇAMENT
43580 - DELTEBRE (TARRAGONA)

TÈCNIC CAP D'OBRES PÚBLIQUES I SERVEIS
MUNICIPALS
Alfons Fors Callau

Escala 1:150
Exp. ----
Data novembre 2024

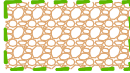
Millora 3: Ajardinament zona 2

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

ANNEX 8:

PLÀNOL PLAÇA NO NATS



 Millora 4: Canvi escorça natural per base granular
Superfície: 185,83 m²

Millora 4: Plaça no nats. Canvi escorça natural per base granular

	MILLORES CEMENTIRI	PROMOTOR AJUNTAMENT DE DELTEBRE EMPLAÇAMENT 43580 - DELTEBRE (TARRAGONA)	TÈCNIC CAP D'OBRES PÚBLIQUES I SERVEIS MUNICIPALS Alfons Fors Callau	Escala	1:100
				Exp.	----
				Data	novembre 2024

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ, ADMINISTRATIVA MIXTA, DE SERVEIS DE NETEJA, MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I DE LES TASQUES D'INHUMACIÓ-EXHUMACIÓ DE CADÀVERS I CONSTRUCCIÓ DE 72 NÍNXOLS I 150 COLUMBARIS EN TRES MÒDULS EN EL CEMENTIRI MUNICIPAL.

ANNEX 9:

PRESSUPOST GLOBAL

Quadre de mà d'obra

Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat (Hores)	Total (Euros)
1	Oficial 1ª lampista.	29,340	15,100 h	443,04
2	Oficial 1ª construcció.	28,420	73,793 h	2.097,26
3	Oficial 1ª pintor.	28,420	22,014 h	626,13
4	Oficial 1ª jardiner.	28,420	76,118 h	2.160,35
5	Oficial 1ª construcció de obra civil.	22,130	322,050 h	7.125,85
6	Oficial 1ª ferrallista.	28,390	2,319 h	65,58
7	Oficial 1ª estructurista, en treballs de posada en obra del formigó.	28,390	2,214 h	62,85
8	Ajudant pintor.	25,280	22,014 h	556,29
9	Ajudant jardiner.	25,280	151,086 h	3.819,92
10	Ajudant construcció d'obra civil.	20,810	501,623 h	10.439,56
11	Ajudant ferrallista.	25,250	2,319 h	58,38
12	Ajudant estructurista, en treballs de posada en obra del formigó.	25,250	8,919 h	225,36
13	Ajudant lampista.	25,250	15,100 h	381,47
14	Peó especialitzat construcció.	24,590	237,597 h	5.846,88
15	Peó ordinari construcció.	23,810	289,537 h	6.892,71
			Import total:	40.801,63
	Deltebre, 8 de novembre de 2024 Tecnic Cap d'Obres Públiques i Serveis Municipals. Alfons Fors Callau.			

Quadre de maquinària

Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat	Total (Euros)
1	Retroexcavadora hidràulica sobre pneumàtics, de 105 kW.	51,910	1,674 h	86,80
2	Retroexcavadora hidràulica sobre pneumàtics, de 115 kW.	54,360	19,755 h	1.073,96
3	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 85 kW, amb martell trencador.	72,800	193,780 h	14.110,85
4	Miniretrocarregadora sobre pneumàtics de 15 kW.	45,860	76,908 h	3.526,06
5	Retrocarregadora sobre pneumàtics, de 70 kW.	41,710	61,194 h	2.552,58
6	Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat.	121,250	3,955 h	478,18
7	Corró vibrant de guiat manual, de 700 kg, amplada de treball 70 cm.	9,480	4,650 h	44,02
8	Picó vibrant de guiat manual, de 80 kg, amb placa de 30x30 cm, tipus piconadora de granota.	3,930	135,292 h	531,94
9	Compactadora tàndem autopropulsat, de 63 kW, de 9,65 t, amplada de treball 168 cm.	46,830	39,549 h	1.851,61
10	Camió amb grua de fins a 10 t.	62,900	31,519 h	1.982,97
11	Dúmpier de descàrrega frontal de 2 t de càrrega útil.	10,380	39,993 h	414,53
12	Regla vibrant de 3 m.	5,230	11,528 h	62,07
13	Hidronetejadora a pressió.	5,250	14,632 h	75,37
14	Serra de cadena a benzina, de 50 cm d'espasa i 2 kW de potència.	3,360	7,254 h	24,49
			Import total:	26.815,43
Deltebre, 8 de novembre de 2024 Tècnic Cap d'Obres Públiques i Serveis Municipals. Alfons Fors Callau.				

Quadre de materials

Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat Utilitzada	Total (Euros)
1	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	14,360	160,463 m ³	2.305,39
2	Cantells rodats rentats, de granulometria compresa entre 16 i 32 mm.	21,650	166,978 t	3.613,11
3	Grava filtrant sense classificar.	18,940	5,439 t	103,01
4	Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diàmetre.	11,500	29,330 t	337,46
5	Grava de pedrera, de 20 a 30 mm de diàmetre.	11,750	755,024 t	8.873,33
6	Maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x10 cm, per a ús en fabrica protegida (peça P), densitat 805 kg/m ³ , segons UNE-EN 771-1.	0,400	168,000 U	67,20
7	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	10,520	95,961 m ²	1.009,20
8	Separador homologat de plàstic, per a armadures de malla electrosoldada de varis diàmetres.	0,090	59,976 U	5,61
9	Agua.	1,500	0,060 m ³	0,09
10	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	1,500	1,119 kg	1,59
11	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	53,480	0,138 t	7,38
12	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	73,550	0,192 t	14,13
13	Morter decoratiu de rodolament per a paviment de formigó, color gris, compost de ciment, àrids de sílice, additius orgànics i pigments.	0,460	1.995,210 kg	917,80
14	Desemmotllant en pols, color gris clar, aplicat en paviments continus de formigó imprès, compost de càrregues, pigments i additius orgànics.	5,750	88,676 kg	509,89
15	Resina impermeabilitzant, per la cura i segellament de paviments continus de formigó imprès, composta de resina sintètica en dispersió aquosa i additius específics.	9,870	110,845 kg	1.095,15
16	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR.	115,860	0,573 m ³	66,39
17	Formigó HM-20/B/20/X0, fabricat en central.	85,800	71,164 m ³	6.107,47
18	Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	81,800	2,052 m ³	167,96
19	Formigó HM-25/B/20/X0, fabricat en central.	88,000	27,423 m ³	2.413,23
20	Formigó de neteja HL-150/B/20, fabricat en central.	77,000	8,400 m ³	646,65
21	Tub per sanejament de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 250 mm, diàmetre exterior 250 mm, diàmetre interior 227,5 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m ² , segons UNE-EN 13476-1, coeficient de fluència inferior a 2, longitud nominal 6 m, unió per copa amb junta elàstica de EPDM.	37,590	197,589 m	7.427,46
22	Tub per sanejament de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 315 mm, diàmetre exterior 315 mm, diàmetre interior 285,2 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m ² , segons UNE-EN 13476-1, coeficient de fluència inferior a 2, longitud nominal 6 m, unió per copa amb junta elàstica de EPDM.	50,480	218,904 m	11.049,44

Quadre de materials				
Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat Utilitzada	Total (Euros)
23	Lubrificant per a unió mitjançant junt elàstica de tubs i accessoris.	22,610	2,588 kg	59,71
24	Tapa de formigó armat prefabricat, 85x75x5 cm.	28,500	3,000 U	85,50
25	Embornal amb fons i sortida frontal, registrable, prefabricada de formigó fck=25 MPa, de 60x30x75 cm de mesures interiors, per sanejament.	35,700	38,000 U	1.356,60
26	Marc i reixeta de foneria dúctil, classe C-250 segons UNE-EN 124, abatible i proveïda de cadena antirobatori, de 400x400 mm, per a embornal, fins i tot revestiment de pintura bituminosa i relleus antilliscants en la part superior.	41,610	38,000 U	1.581,18
27	Tub flexible de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) ranurat corrugat, circular, de doble paret, per drenatge, soterrat, de 50 mm de diàmetre nominal interior, segons UNE 53994, junts i peces complementàries.	2,250	22,644 m	51,06
28	Emprimació reguladora de l'absorció a base de solucions de silicat potàssic i emulsions acríliques, per a aplicar amb brotxa, corró o pistola.	16,070	2,367 l	37,86
29	Pintura per a exterior, a base de copolímers acrílics i silicat potàssic en dispersió aquosa, diòxid de titani i pigments estenedors seleccionats, color blanc, acabat mat, textura llisa, impermeable a l'aigua de pluja, permeable al vapor d'aigua, antifloridura i antiverdet, autonetejable, transpirable i resistent als raigs UV; per a aplicar amb brotxa, corró o pistola.	3,660	23,670 l	86,40
30	Emprimació no orgànica, incolora, a base de silicat potàssic modificat; per a aplicar amb brotxa, corró o pistola.	5,420	11,838 l	63,90
31	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 110 mm de diàmetre exterior i 6,6 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	17,250	41,600 m	717,60
32	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 200 mm de diàmetre exterior i 11,9 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	54,380	41,600 m	2.262,21
33	Morera (Morus alba 'Fruitless') de 16 a 18 cm de diàmetre de tronc; subministrament en contenidor estàndard de 40 l.	79,690	69,000 U	5.498,61
34	Malla de polipropilè no teixit, de 100 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expresada com a índex de velocitat, segons ISO 11058, i 110 g/m² de massa superficial, amb funció antiherbes, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sòls àcids com a alcalins i resistent als raigs UV.	0,640	890,187 m²	566,49
35	Piqueta d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre, per a subjecció de xarxes i malles al terreny.	0,210	1.618,522 U	339,89
			Import total:	59.445,95
	Deltebre, 8 de novembre de 2024 Tecníc Cap d'Obres Públiques i Serveis Municipals.			

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.1	1 CAPITOL 01: INVERSIÓ 1 - AMPLIACIÓ NIXOLS. MODUL 1 m³ Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 1.5 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transport a l'explanada d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	2,86	DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS
1.2	m³ Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	92,41	NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS
1.3	m³ Formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de fonaments. Inclou: Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	111,45	CENT ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
1.4	m² Malla electrosoldada ME 30x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, col·locada en obra, en llosa de fonamentació. Inclús filferro de lligar i separadors cada 2,00 m². Inclou: Tall de la malla electrosoldada. Muntatge i col·locació de la malla electrosoldada. Subjecció de la malla electrosoldada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície teòrica mesurada segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per cavalcaments, ja que en la descomposició s'ha considerat un 20% més de superfície. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte.	14,99	CATORZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
1.5	pa Partida alçada de subministrament, col·locació i totalment acabat de modul de 24 nixols prefabricats segons plànol 02.	12.443,01	DOTZE MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB U CÈNTIM
1.6	m² Aplicació manual de dues mans de pintura al silicat, color blanc, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 10% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, a base de solucions de silicat potàssic, sobre parament exterior de formigó. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació, neteja i escatat previ del suport. Preparació de la mescla. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.	12,16	DOTZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS
1.7	pa Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.	603,22	SIS-CENTS TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
3.4	m² Malla electrosoldada ME 30x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, col·locada en obra, en llosa de fonamentació. Inclús filferro de lligar i separadors cada 2,00 m². Inclou: Tall de la malla electrosoldada. Muntatge i col·locació de la malla electrosoldada. Subjecció de la malla electrosoldada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície teòrica mesurada segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per cavalcaments, ja que en la descomposició s'ha considerat un 20% més de superfície. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte.	14,99	CATORZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
3.5	pa Partida alçada de subministrament, col·locació i totalment acabat de modul de 24 nixols prefabricats segons plànol 02.	12.443,01	DOTZE MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB U CÈNTIM
3.6	m² Aplicació manual de dues mans de pintura al silicat, color blanc, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 10% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, a base de solucions de silicat potàssic, sobre parament exterior de formigó. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació, neteja i escatrat previ del suport. Preparació de la mescla. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.	12,16	DOTZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS
3.7	pa Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.	603,22	SIS-CENTS TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS
	4 CAPITOL 04: INVERSIÓ 2 - COLUMBARIS. MODUL 1		

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
4.1	m³ Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 4 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transport a zona d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	2,86	DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS
4.2	m³ Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	92,41	NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-U CÈNTIMS
4.3	m³ Formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de fonaments. Inclou: Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	111,45	CENT ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
4.4	m² Malla electrosoldada ME 30x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, col·locada en obra, en llosa de fonamentació. Inclús filferro de lligar i separadors cada 2,00 m². Inclou: Tall de la malla electrosoldada. Muntatge i col·locació de la malla electrosoldada. Subjecció de la malla electrosoldada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície teòrica mesurada segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per cavalcaments, ja que en la descomposició s'ha considerat un 20% més de superfície. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte.	14,99	CATORZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
4.5	pa Partida alçada de subministrament, col·locació i totalment acabat de modul de 60 columnaris prefabricats segons plànol 03.	6.449,53	SIS MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS
4.6	m² Aplicació manual de dues mans de pintura al silicat, color blanc, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 10% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, a base de solucions de silicat potàssic, sobre parament exterior de formigó. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació, neteja i escatrat previ del suport. Preparació de la mescla. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.	12,16	DOTZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS
4.7	pa Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.	603,22	SIS-CENTS TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
6.4	m² Malla electrosoldada ME 30x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, col·locada en obra, en llosa de fonamentació. Inclús filferro de lligar i separadors cada 2,00 m². Inclou: Tall de la malla electrosoldada. Muntatge i col·locació de la malla electrosoldada. Subjecció de la malla electrosoldada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície teòrica mesurada segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per cavalcaments, ja que en la descomposició s'ha considerat un 20% més de superfície. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte.	14,99	CATORZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
6.5	pa Partida alçada de subministrament, col·locació i totalment acabat de modul de 60 columnaris prefabricats segons plànol 03.	6.449,53	SIS MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS
6.6	m² Aplicació manual de dues mans de pintura al silicat, color blanc, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 10% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, a base de solucions de silicat potàssic, sobre parament exterior de formigó. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació, neteja i escatrat previ del suport. Preparació de la mescla. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.	12,16	DOTZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS
6.7	pa Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.	603,22	SIS-CENTS TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS
	7 CAPITOL 07: INVERSIÓ 3 - SANEJAMENT		

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
7.1	m² Demolició de paviment exterior de formigó armat, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.	21,65	VINT-I-U EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS
7.2	m³ Excavació de rases per instal·lacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliures en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	25,75	VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
7.3	U Subministrament i muntatge d'embornal prefabricat de formigó fck=25 MPa, de 60x30x75 cm de mides interiors, per a recollida d'aigües pluvials, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 10 cm d'espessor i reixeta de fosa dúctil normalitzada, classe C-250 segons UNE-EN 124, compatible amb superfícies de llamborda, formigó o asfalt en calent, abatible i antirobatori, amb marc de ferro colat del mateix tipus, enrasada al paviment. Totalment instal·lat i connexionat a la xarxa general de desguàs. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el reblert de l'extradós amb material granular, però no inclou l'excavació. Inclou: Replanteig i traçat de l'embornal en planta i alçat. Excavació. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació del embornal prefabricat. Acoblament i rejuntat del embornal al col·lector. Reblert de l'extradós. Col·locació del marc i la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	121,32	CENT VINT-I-U EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS
7.4	m Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 250 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m². Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector. Presentació en sec dels tubs. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, incloent els trams ocupats per peces especials.	63,21	SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
7.5	m Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 315 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m². Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector. Presentació en sec dels tubs. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, incloent els trams ocupats per peces especials.	81,35	VUITANTA-U EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS
7.6	m Rasa drenant, de 30 cm d'altura i 55 cm d'amplada, amb una pendent mínima del 0,50%, per a captació d'aigües subterrànies, en el fons de la qual es disposa un tub flexible de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) ranurat corrugat, circular, de doble paret, per drenatge, soterrat, de 50 mm de diàmetre nominal interior, segons UNE 53994, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/X0, de 10 cm de gruix, en forma de bressol per rebre el tub i formar els pendents, amb reomplert de 25 cm a cada costat del tub i reomplert superior de 25 cm per sobre de la generatriu superior del tub amb grava filtrant sense classificar. Inclús junts i peces complementàries. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig i traçat del conducte en planta i pendents. Formació de la llosa de formigó. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	21,53	VINT-I-U EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS
7.7	m Canonada formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 110 mm de diàmetre exterior i 6,6 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm. Instal·lació soterrada. Inclús accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert de la rasa. Inclou: Replanteig. Col·locació de tubs, accessoris i peces especials. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	26,38	VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
7.8	m Canonada formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 200 mm de diàmetre exterior i 11,9 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm. Instal·lació soterrada. Inclús accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert de la rasa. Inclou: Replanteig. Col·locació de tubs, accessoris i peces especials. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	69,70	SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS
7.9	U Formació d'arqueta enterrada, de dimensions interiors 60x60x80 cm, construït amb fàbrica de maó ceràmic calat, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de gruix arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, tancada superiorment amb tapa prefabricada de formigó armat, per a allotjament de la vàlvula; prèvia excavació amb mitjans manuals i posterior reomplert de l'extradós amb material granular. Inclús morter per a segellat de junts. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la vàlvula. Inclou: Replanteig. Excavació amb mitjans manuals. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Formació de l'obra de fàbrica amb maons, prèviament humits, col·locats amb morter. Arrebossat i brunyit amb morter, arrodonint els angles del fons i de les parets interiors del pericó. Connexionat dels tubs al pericó. Col·locació de la tapa. Reblert de l'extradós. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	269,06	DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS
7.10	pa Partida alçada pou prefabricat Synconta 900	3.090,00	TRES MIL NORANTA EUROS
7.11	pa Topogràfic cementiri i proposta de perfils longitudinals per la correcta evacuació de les aigües pluvials.	1.133,00	MIL CENT TRENTA-TRES EUROS
7.12	pa Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.	603,22	SIS-CENTS TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS
	8 CAPITOL 08: MILLORA 1- PLAÇA SENSE NOM		

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
8.1	m³ Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 4 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transport a la zona d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	2,86	DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS
8.2	m² Demolició de paviment exterior de formigó en massa, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica d'enderrocs sobre dumper i transport a la zona d'acopi a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.	18,53	DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
8.3	m² Paviment continu de formigó impres de 15 cm de gruix, amb junts, realitzat amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant; acolorit i endurit superficialment mitjançant espolsada amb morter decoratiu de rodolament per a paviment de formigó, color gris, rendiment 4,5 kg/m²; acabat imprès en relleu, prèvia aplicació de desemmotllant en pols, color gris clar i capa de segellat final amb resina impermeabilitzant. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera ni l'execució i el segellat dels junts. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció, de dilatació i de retracció. Col·locació d'encofrats. Estesa de nivells. Reg de la superfície base. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Anivellat i remolinat manual del formigó. Curat del formigó. Aplicació manual del morter acolorit endurecedor. Aplicació del desmoldejant fins a aconseguir una cobriment total. Impressió del formigó mitjançant motlles. Retirada d'encofrats. Neteja de la superfície de formigó, mitjançant màquina hidronetejadora d'aigua a pressió. Aplicació de la resina d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	44,17	QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS
8.4	m² Subministrament i col·locació de malla de polipropilè no teixit, de 100 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expresada com a índex de velocitat, segons ISO 11058, i 110 g/m² de massa superficial, amb funció antiherbes, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sòls àcids com a alcalins i resistent als raigs UV, fixada al terreny mitjançant piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre, rendiment 2 u/m². Inclús p/p de preparació del terreny mitjançant eliminació d'herbes no desitjades i rastellat per a l'anivellació d'aquest, execució de cavalcaments d'almenys 10 cm, col·locació de piquetes d'ancoratge i realització de talls en forma de X en els punts on es vagi a realitzar la plantació, a raó de 2 plantes/m² (no incloses en aquest preu). Inclou: Preparació del terreny. Col·locació de la malla. Realització de talls en la malla. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	7,79	SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
8.5	m³ Base granular amb grava 20/30 mm, i canto rodat amb compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 15 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Transport i descàrrega del material a peu de tall. Estès del material en tongadas d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	39,86	TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS
8.6	U Suministrament i plantació de Morera (Morus alba 'Fruitless') de 16 a 18 cm de diàmetre de tronc; subministrament en contenidor estàndard. Inclou excavació de 1,00x1,00x1,00 amb mitjans mecànics, plantar i regar durant un any. Inclou: Transport i descàrrega a peu de clot de plantació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions de Projecte.	127,84	CENT VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS
9 CAPITOL 09: MILLORA 2 - AJARDINAMENT ZONA 3			

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
9.1	m³ Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 4 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transpost a zona d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	2,86	DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS
9.2	U Talat d'arbre de fins a 5 m d'altura, de 15 a 30 cm de diàmetre de tronc i copa poc frondosa, amb motoserra, amb extracció de la soca, i carga manual a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials retirats. Inclou: Tall del tronc de l'arbre prop de la base. Extracció de la soca i les arrels. Trossejat del tronc, les branques i les arrels. Retirada de restes i deixalles. Càrrega a camió. Reblert i compactació del buit amb terra de la pròpia excavació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	35,42	TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
9.3	m² Subministrament i col·locació de malla de polipropilè no teixit, de 100 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expresada com a índex de velocitat, segons ISO 11058, i 110 g/m² de massa superficial, amb funció antiherbes, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sòls àcids com a alcalins i resistent als raigs UV, fixada al terreny mitjançant piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre, rendiment 2 u/m². Inclús p/p de preparació del terreny mitjançant eliminació d'herbes no desitjades i rastellat per a l'anivellació d'aquest, execució de calçaments d'almenys 10 cm, col·locació de piquetes d'ancoratge i realització de talls en forma de X en els punts on es vagi a realitzar la plantació, a raó de 2 plantes/m² (no incloses en aquest preu). Inclou: Preparació del terreny. Col·locació de la malla. Realització de talls en la malla. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	7,79	SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS
9.4	m² Capa de protecció de cantells rodats rentats, de granulometria compresa entre 16 i 32 mm, amb un espessor medi de 15 cm, amb un pendent del 1% al 5%. Inclou: Abocament i estesa de la capa de protecció de àrid. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	15,77	QUINZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS
9.5	U Subministrament i plantació de Morera (Morus alba 'Fruitless') de 16 a 18 cm de diàmetre de tronc; subministrament en contenidor estàndard. Inclou excavació de 1,00x1,00x1,00 amb mitjans mecànics, plantar i regar durant un any. Inclou: Transport i descàrrega a peu de clot de plantació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions de Projecte.	127,84	CENT VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS
10 CAPITOL 10: MILLORA 3 - AJARDINAMENT ZONA 2			

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
10.1	m³ Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 4 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transport a la zona d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	2,86	DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS
10.2	U Talat d'arbre de fins a 5 m d'altura, de 15 a 30 cm de diàmetre de tronc i copa poc frondosa, amb motoserra, amb extracció de la soca, i carga manual a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials retirats. Inclou: Tall del tronc de l'arbre prop de la base. Extracció de la soca i les arrels. Trossejat del tronc, les branques i les arrels. Retirada de restes i deixalles. Càrrega a camió. Reblert i compactació del buit amb terra de la pròpia excavació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	35,42	TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS

Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
10.3	m² Subministrament i col·locació de malla de polipropilè no teixit, de 100 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expresada com a índex de velocitat, segons ISO 11058, i 110 g/m² de massa superficial, amb funció antiherbes, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sòls àcids com a alcalins i resistent als raigs UV, fixada al terreny mitjançant piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre, rendiment 2 u/m². Inclús p/p de preparació del terreny mitjançant eliminació d'herbes no desitjades i rastellat per a l'anivellació d'aquest, execució de calçaments d'almenys 10 cm, col·locació de piquetes d'ancoratge i realització de talls en forma de X en els punts on es vagi a realitzar la plantació, a raó de 2 plantes/m² (no incloses en aquest preu). Inclou: Preparació del terreny. Col·locació de la malla. Realització de talls en la malla. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	7,79	SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS
10.4	m² Capa de protecció de cantells rodats rentats, de granulometria compresa entre 16 i 32 mm, amb un espessor medi de 15 cm, amb un pendent del 1% al 5%. Inclou: Abocament i estesa de la capa de protecció de àrid. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	15,77	QUINZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS
10.5	U Morera (Morus alba 'Fruitless') de 16 a 18 cm de diàmetre de tronc; subministrament en contenidor estàndard. Inclou excavació de 1,00x1,00x1,00 amb mitjans mecànics, plantar i regar durant un any. Inclou: Transport i descàrrega a peu de clot de plantació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions de Projecte.	127,84	CENT VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS
11 CAPITOL 11: MILLORA 4 - PLAÇA DELS NO NATS			

Quadre de preus nº 1			
Nº	Designació	Import	
		En xifra (Euros)	En lletra (Euros)
11.1	m² Retirada de capa formada per 10 cm de gruix d'escorça natural, amb mitjans manuals i recuperació de l'escorça per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Retirada de l'escorça. Aplec dels materials a reutilitzar. Càrrega manual del material a reutilitzar sobre camió. Retirada i aplec de les restes d'obra. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual de les restes d'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment desmuntada segons especificacions de Projecte.	5,99	CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS
11.2	m³ Base granular amb grava 20/30 mm i canto rodats amb compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 15 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Transport i descàrrega del material a peu de tall. Estès del material en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	39,86	TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS
Deltebre, 8 de novembre de 2024 Tecnic Cap d'Obres Públiques i Serveis Municipals. Alfons Fors Callau.			

Quadre de preus nº 2

Advertència: Els preus d'aquest quadre s'aplicaran única i exclusivament en els casos que sigui necessari abonar obres incompletes quan per rescissió o una altra causa no arribin a acabar-se les contractades, sense que es pugui pretendre la valoració de cada unitat d'obra fraccionada en altra forma que l'establida a l'esmentat quadre.

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1	ACE015 m³ Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 1.5 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transport a l'explanada d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra. (Mà d'obra) Ajudant construcció d'obra civil. 0,037 h 20,810 (Maquinària) Retrocarregadora sobre pneumàtics, de 70 kW. 0,047 h 41,710 (Mitjans auxiliars) Costos indirectes Total per m³: Són DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS per m³	0,77 1,96 0,05 0,08	2,86

Quadre de preus nº 2						
Nº	Designació			Import		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
10	Ajudant construcció d'obra civil.	0,037 h	20,810	0,77	2,86	
	(Maquinària)					
	Retrocarregadora sobre pneumàtics, de 70 kW.	0,047 h	41,710	1,96		
	(Mitjans auxiliars)			0,05		
	Costos indirectes			0,08		
	Total per m³:					
	Són DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS per m³					
	ADE010	m³ Excavació de rases per instal·lacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.				
	(Mà d'obra)					
	Peó ordinari construcció.	0,276 h	23,810	6,57		
(Maquinària)						
Retroexcavadora hidràulica sobre pneumàtics, de 115 ...	0,330 h	54,360	17,94			
(Mitjans auxiliars)			0,49			
Costos indirectes			0,75			
Total per m³:				25,75		
Són VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS per m³						

Quadre de preus nº 2				
Nº	Designació		Import	
			Parcial (Euros)	Total (Euros)
13	AFC002 pa Partida alçada de subministrament, col·locació i totalment acabat de modul de 24 nixols prefabricats segons plànol 02.			
	(Sense classificar) Partida alçada modul nixol prefabricat 1,000 pa 12.080,592 Costos indirectes		12.080,59 362,42	
	Total per pa:			12.443,01
	Són DOTZE MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB U CÈNTIM per pa			
14	AFC003 pa Partida alçada de subministrament, col·locació i totalment acabat de modul de 60 columbaris prefabricats segons plànol 03.			
	(Sense classificar) Partida Alçada Columbaris prefabricats 1,000 pa 6.261,680 Costos indirectes		6.261,68 187,85	
	Total per pa:			6.449,53
	Són SIS MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS per pa			
15	AFC004 pa Partida alçada pou prefabricat Synconta 900			
	(Sense classificar) Partida alçada pou prefabricat Synconta 900 1,000 pa 3.000,000 Costos indirectes		3.000,00 90,00	
	Total per pa:			3.090,00
	Són TRES MIL NORANTA EUROS per pa			
16	AFC005 pa Topogràfic cementiri i proposta de perfils longitudinals per la correcta evacuació de les aigües pluvials.			
	(Sense classificar) Topogràfic cementiri i proposta de perfils longitudinals ... 1,000 pa 1.100,000 Costos indirectes		1.100,00 33,00	
	Total per pa:			1.133,00
	Són MIL CENT TRENTA-TRES EUROS per pa			
17	AFC006 pa Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.			
	(Sense classificar) Sistemes de portecció col·lectiva pel compliment en m... 1,000 pa 585,650 Costos indirectes		585,65 17,57	
	Total per pa:			603,22
	Són SIS-CENTS TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS per pa			

Quadre de preus nº 2						
Nº	Designació			Import		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
18	AUZ010	m Rasa drenant, de 30 cm d'altura i 55 cm d'amplada, amb una pendent mínima del 0,50%, per a captació d'aigües subterrànies, en el fons de la qual es disposa un tub flexible de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) ranurat corrugat, circular, de doble paret, per drenatge, soterrat, de 50 mm de diàmetre nominal interior, segons UNE 53994, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/X0, de 10 cm de gruix, en forma de bressol per rebre el tub i formar els pendents, amb reomplert de 25 cm a cada costat del tub i reomplert superior de 25 cm per sobre de la generatriu superior del tub amb grava filtrant sense classificar. Inclús junts i peces complementàries. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig i traçat del conducte en planta i pendents. Formació de la llosa de formigó. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)					
	Oficial 1ª construcció.	0,114 h	28,420	3,24		
	Peó especialitzat construcció.	0,228 h	24,590	5,61		
	(Maquinària)					
	Picó vibrant de guiat manual, de 80 kg, amb placa de ...	0,050 h	3,930	0,20		
	Dúmpier de descàrrega frontal de 2 t de càrrega útil.	0,020 h	10,380	0,21		
	(Materials)					
	Grava filtrant sense classificar.	0,245 t	18,940	4,64		
	Formigó HM-20/B/20/X0, fabricat en central.	0,050 m³	85,800	4,29		
	Tub flexible de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) r...	1,020 m	2,250	2,30		
	(Mitjans auxiliars)			0,41		
	Costos indirectes			0,63		
	Total per m:				21,53	
	Són VINT-I-U EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS per m					

Quadre de preus nº 2					
Nº	Designació			Import	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
19	CHA020	m² Malla electrosoldada ME 30x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, col·locada en obra, en llosa de fonamentació. Inclús filferro de lligar i separadors cada 2,00 m². Inclou: Tall de la malla electrosoldada. Muntatge i col·locació de la malla electrosoldada. Subjecció de la malla electrosoldada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície teòrica mesurada segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per cavalcaments, ja que en la descomposició s'ha considerat un 20% més de superfície. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte.			
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª ferrallista.	0,029 h	28,390	0,82	
	Ajudant ferrallista.	0,029 h	25,250	0,73	
	(Materials)				
	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,2...	1,200 m²	10,520	12,62	
	Separador homologat de plàstic, per a armadures de ...	0,750 U	0,090	0,07	
	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	0,014 kg	1,500	0,02	
	(Mitjans auxiliars)			0,29	
	Costos indirectes			0,44	
	Total per m²:				14,99
	Són CATORZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per m²				
20	CHA020b	m² Malla electrosoldada ME 30x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, col·locada en obra, en llosa de fonamentació. Inclús filferro de lligar i separadors cada 2,00 m². Inclou: Tall de la malla electrosoldada. Muntatge i col·locació de la malla electrosoldada. Subjecció de la malla electrosoldada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície teòrica mesurada segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per cavalcaments, ja que en la descomposició s'ha considerat un 20% més de superfície. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte.			
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª ferrallista.	0,029 h	28,390	0,82	
	Ajudant ferrallista.	0,029 h	25,250	0,73	
	(Materials)				
	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,2...	1,200 m²	10,520	12,62	
	Separador homologat de plàstic, per a armadures de ...	0,750 U	0,090	0,07	
	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	0,014 kg	1,500	0,02	
	(Mitjans auxiliars)			0,29	
	Costos indirectes			0,44	
	Total per m²:				14,99
	Són CATORZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per m²				

Quadre de preus nº 2						
Nº	Designació			Import		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
25	CHH005	m³ Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				

Quadre de preus nº 2					
Nº	Designació			Import	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
31	CHH020	m³ Formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de fonaments. Inclou: Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.			
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª estructurista, en treballs de posada en obra ...	0,060 h	28,390	1,70	
	Ajudant estructurista, en treballs de posada en obra d...	0,300 h	25,250	7,58	
	(Materials)				
	Formigó HM-25/B/20/X0, fabricat en central.	1,100 m³	88,000	96,80	
	(Mitjans auxiliars)			2,12	
	Costos indirectes			3,25	
	Total per m³:				111,45
	Són CENT ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per m³				
32	CHH020b	m³ Formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de fonaments. Inclou: Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.			
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª estructurista, en treballs de posada en obra ...	0,060 h	28,390	1,70	
	Ajudant estructurista, en treballs de posada en obra d...	0,300 h	25,250	7,58	
	(Materials)				
	Formigó HM-25/B/20/X0, fabricat en central.	1,100 m³	88,000	96,80	
	(Mitjans auxiliars)			2,12	
	Costos indirectes			3,25	
	Total per m³:				111,45
	Són CENT ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per m³				
33	CHH020c	m³ Formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de fonaments. Inclou: Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.			
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1ª estructurista, en treballs de posada en obra ...	0,060 h	28,390	1,70	
	Ajudant estructurista, en treballs de posada en obra d...	0,300 h	25,250	7,58	
	(Materials)				
	Formigó HM-25/B/20/X0, fabricat en central.	1,100 m³	88,000	96,80	
	(Mitjans auxiliars)			2,12	
	Costos indirectes			3,25	
	Total per m³:				111,45
	Són CENT ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS per m³				

Quadre de preus nº 2						
Nº	Designació			Import		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
37	DMX020	m² Demolició de paviment exterior de formigó armat, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.				
	</					

Quadre de preus nº 2						
Nº	Designació			Import		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
39	DQP020	m² Retirada de capa formada per 10 cm de gruix d'escorça natural, amb mitjans manuals i recuperació de l'escorça per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Retirada de l'escorça. Aplec dels materials a reutilitzar. Càrrega manual del material a reutilitzar sobre camió. Retirada i aplec de les restes d'obra. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual de les restes d'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment desmuntada segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)					
	Peó ordinari construcció.	0,240 h	23,810	5,71		
	(Mitjans auxiliars)			0,11		
	Costos indirectes			0,17		
	Total per m²:				5,99	
	Són CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS per m²					
40	IFW070	U Formació d'arqueta enterrada, de dimensions interiors 60x60x80 cm, construït amb fàbrica de maó ceràmic calat, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de gruix arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, tancada superiorment amb tapa prefabricada de formigó armat, per a allotjament de la vàlvula; prèvia excavació amb mitjans manuals i posterior reomplert de l'extradós amb material granular. Inclús morter per a segellat de junts. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la vàlvula. Inclou: Replanteig. Excavació amb mitjans manuals. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Formació de l'obra de fàbrica amb maons, prèviament humits, col·locats amb morter. Arrebossat i brunyit amb morter, arrodonint els angles del fons i de les parets interiors del pericó. Connexionat dels tubs al pericó. Col·locació de la tapa. Reblert de l'extradós. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)					
	Oficial 1ª construcció.	2,098 h	28,420	59,63		
	Peó ordinari construcció.	4,424 h	23,810	105,34		
	(Materials)					
	Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diàmetre.	0,948 t	11,500	10,90		
	Maó ceràmic calat (gero), per revestir, 29x14x10 cm, p...	56,000 U	0,400	22,40		
	Agua.	0,020 m³	1,500	0,03		
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color g...	0,046 t	53,480	2,46		
	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color g...	0,064 t	73,550	4,71		
	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, c...	0,191 m³	115,860	22,13		
	Tapa de formigó armat prefabricat, 85x75x5 cm.	1,000 U	28,500	28,50		
	(Mitjans auxiliars)			5,12		
	Costos indirectes			7,84		
	Total per U:				269,06	
	Són DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS per U					

Quadre de preus nº 2						
Nº	Designació			Import		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
41	IHE010	m Canonada formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 110 mm de diàmetre exterior i 6,6 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm. Instal·lació soterrada. Inclús accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert de la rasa. Inclou: Replanteig. Col·locació de tubs, accessoris i peces especials. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.				

Quadre de preus nº 2				
Nº	Designació		Import	
			Parcial (Euros)	Total (Euros)
43	IUS011 m Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 250 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m². Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector. Presentació en sec dels tubs. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, incloent els trams ocupats per peces especials.	(Mà d'obra) Oficial 1ª construcció de obra civil. 0,237 h 22,130 Ajudant construcció d'obra civil. 0,114 h 20,810 (Maquinària) Retrocarregadora sobre pneumàtics, de 70 kW. 0,047 h 41,710 Picó vibrant de guiat manual, de 80 kg, amb placa de ... 0,312 h 3,930 Camió amb grua de fins a 10 t. 0,070 h 62,900 (Materials) Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta. 0,373 m³ 14,360 Tub per sanejament de PVC de doble paret, l'exterior ... 1,050 m 37,590 Lubrificant per a unió mitjançant junt elàstica de tubs i ... 0,006 kg 22,610 (Mitjans auxiliars) 1,20 Costos indirectes 1,84 Total per m: 63,21 Són SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS per m		
44	IUS011b m Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 315 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m². Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector. Presentació en sec dels tubs. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, incloent els trams ocupats per peces especials.	(Mà d'obra) Oficial 1ª construcció de obra civil. 0,271 h 22,130 Ajudant construcció d'obra civil. 0,130 h 20,810	6,00 2,71	

Quadre de preus nº 2					
Nº	Designació			Import	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
45	JDM020	(Maquinària)			
		Retrocarregadora sobre pneumàtics, de 70 kW.	0,057 h	41,710	2,38
		Picó vibrant de guiat manual, de 80 kg, amb placa de ...	0,362 h	3,930	1,42
		Camió amb grua de fins a 10 t.	0,088 h	62,900	5,54
		(Materials)			
		Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	0,433 m³	14,360	6,22
		Tub per sanejament de PVC de doble paret, l'exterior ...	1,050 m	50,480	53,00
		Lubrificant per a unió mitjançant junt elàstica de tubs i ...	0,007 kg	22,610	0,16
		(Mitjans auxiliars)			1,55
		Costos indirectes			2,37
		Total per m:			81,35
		Són VUITANTA-U EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS per m			
		m² Subministrament i col·locació de malla de polipropilè no teixit, de 100 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expresada com a índex de velocitat, segons ISO 11058, i 110 g/m² de massa superficial, amb funció antiherbes, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sòls àcids com a alcalins i resistent als raigs UV, fixada al terreny mitjançant piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre, rendiment 2 u/m². Inclús p/p de preparació del terreny mitjançant eliminació d'herbes no desitjades i rastellat per a l'anivellació d'aquest, execució de cavalcaments d'almenys 10 cm, col·locació de piquetes d'ancoratge i realització de talls en forma de X en els punts on es vagi a realitzar la plantació, a raó de 2 plantes/m² (no incloses en aquest preu). Inclou: Preparació del terreny. Col·locació de la malla. Realització de talls en la malla. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
		(Mà d'obra)			
		Oficial 1ª jardiner.	0,080 h	28,420	2,27
		Ajudant jardiner.	0,159 h	25,280	4,02
		(Materials)			
		Malla de polipropilè no teixit, de 100 mm/s de permea...	1,100 m²	0,640	0,70
		Piqueta d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm d...	2,000 U	0,210	0,42
		(Mitjans auxiliars)			0,15
		Costos indirectes			0,23
		Total per m²:			7,79
		Són SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS per m²			

Quadre de preus nº 2						
Nº	Designació			Import		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
46	JDM020b	m² Subministrament i col·locació de malla de polipropilè no teixit, de 100 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expresada com a índex de velocitat, segons ISO 11058, i 110 g/m² de massa superficial, amb funció antiherbes, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sòls àcids com a alcalins i resistent als raigs UV, fixada al terreny mitjançant piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre, rendiment 2 u/m². Inclús p/p de preparació del terreny mitjançant eliminació d'herbes no desitjades i rastellat per a l'anivellació d'aquest, execució de cavalcaments d'almenys 10 cm, col·locació de piquetes d'ancoratge i realització de talls en forma de X en els punts on es vagi a realitzar la plantació, a raó de 2 plantes/m² (no incloses en aquest preu). Inclou: Preparació del terreny. Col·locació de la malla. Realització de talls en la malla. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)					
	Oficial 1ª jardiner.	0,080 h	28,420	2,27		
	Ajudant jardiner.	0,159 h	25,280	4,02		
	(Materials)					
	Malla de polipropilè no teixit, de 100 mm/s de permea...	1,100 m²	0,640	0,70		
	Piqueta d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm d...	2,000 U	0,210	0,42		
	(Mitjans auxiliars)			0,15		
	Costos indirectes			0,23		
	Total per m²:				7,79	
	Són SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS per m²					
47	JDM020c	m² Subministrament i col·locació de malla de polipropilè no teixit, de 100 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expresada com a índex de velocitat, segons ISO 11058, i 110 g/m² de massa superficial, amb funció antiherbes, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sòls àcids com a alcalins i resistent als raigs UV, fixada al terreny mitjançant piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre, rendiment 2 u/m². Inclús p/p de preparació del terreny mitjançant eliminació d'herbes no desitjades i rastellat per a l'anivellació d'aquest, execució de cavalcaments d'almenys 10 cm, col·locació de piquetes d'ancoratge i realització de talls en forma de X en els punts on es vagi a realitzar la plantació, a raó de 2 plantes/m² (no incloses en aquest preu). Inclou: Preparació del terreny. Col·locació de la malla. Realització de talls en la malla. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.				
	(Mà d'obra)					
	Oficial 1ª jardiner.	0,080 h	28,420	2,27		
	Ajudant jardiner.	0,159 h	25,280	4,02		
	(Materials)					
	Malla de polipropilè no teixit, de 100 mm/s de permea...	1,100 m²	0,640	0,70		
	Piqueta d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm d...	2,000 U	0,210	0,42		
	(Mitjans auxiliars)			0,15		
	Costos indirectes			0,23		

Quadre de preus nº 2					
Nº	Designació			Import	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
48	Total per m²:				7,79
	Són SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS per m²				
	JSS020	U Suministrament i plantació de Morera (Morus alba 'Fruitless') de 16 a 18 cm de diàmetre de tronc; subministrament en contenidor estàndard. Inclou excavació de 1,00x1,00x1,00 amb mitjans mecànics, plantar i regar durant un any. Inclou: Transport i descàrrega a peu de clot de plantació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions de Projecte.			
	(Mà d'obra)				
	Ajudant construcció d'obra civil.	1,924 h	20,810	40,04	
	(Maquinària)				
	Retrocarregadora sobre pneumàtics, de 70 kW.	0,047 h	41,710	1,96	
	(Materials)				
	Morera (Morus alba 'Fruitless') de 16 a 18 cm de diàm...	1,000 U	79,690	79,69	
	(Mitjans auxiliars)			2,43	
			3,72		
	Total per U:				127,84
49	Són CENT VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS per U				
	JSS020b	U Subministrament i plantació de Morera (Morus alba 'Fruitless') de 16 a 18 cm de diàmetre de tronc; subministrament en contenidor estàndard. Inclou excavació de 1,00x1,00x1,00 amb mitjans mecànics, plantar i regar durant un any. Inclou: Transport i descàrrega a peu de clot de plantació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions de Projecte.			
	(Mà d'obra)				
	Ajudant construcció d'obra civil.	1,924 h	20,810	40,04	
	(Maquinària)				
	Retrocarregadora sobre pneumàtics, de 70 kW.	0,047 h	41,710	1,96	
	(Materials)				
	Morera (Morus alba 'Fruitless') de 16 a 18 cm de diàm...	1,000 U	79,690	79,69	
	(Mitjans auxiliars)			2,43	
	Costos indirectes			3,72	
	Total per U:				127,84
	Són CENT VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS per U				

Quadre de preus nº 2				
Nº	Designació		Import	
			Parcial (Euros)	Total (Euros)
50	JSS020c	U Morera (Morus alba 'Fruitless') de 16 a 18 cm de diàmetre de tronc; subministrament en contenidor estàndard. Inclou excavació de 1,00x1,00x1,00 amb mitjans mecànics, plantar i regar durant un any. Inclou: Transport i descàrrega a peu de clot de plantació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions de Projecte.		
		(Mà d'obra)		
		Ajudant construcció d'obra civil.	1,924 h	20,810
		(Maquinària)		
		Retrocargadora sobre pneumàtics, de 70 kW.	0,047 h	41,710
		(Materials)		
		Morera (Morus alba 'Fruitless') de 16 a 18 cm de diàm...	1,000 U	79,690
		(Mitjans auxiliars)		2,43
		Costos indirectes		3,72
		Total per U:		127,84
51	MBG010	Són CENT VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS per U		
		m³ Base granular amb grava 20/30 mm, i canto rodats amb compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 15 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Transport i descàrrega del material a peu de tall. Estès del material en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.		
		(Mà d'obra)		
		Peó ordinari construcció.	0,237 h	23,810
		(Maquinària)		
		Camión cisterna, de 8 m³ de capacitat.	0,011 h	121,250
		Compactadora tàndem autopropulsat, de 63 kW, de 9,...	0,110 h	46,830
		Dúmpster de descàrrega frontal de 2 t de càrrega útil.	0,110 h	10,380
		(Materials)		
		Grava de pedrera, de 20 a 30 mm de diàmetre.	2,100 t	11,750
		(Mitjans auxiliars)		0,76
		Costos indirectes		1,16
		Total per m³:		39,86
		Són TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS per m³		

Quadre de preus nº 2						
Nº	Designació			Import		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
52	MBG010b	m³ Base granular amb grava 20/30 mm i canto rodat amb compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 15 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Transport i descàrrega del material a peu de tall. Estès del material en tongadas d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				
	(Mà d'obra)					
	Peó ordinari construcció.	0,237 h	23,810	5,64		
	(Maquinària)					
	Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat.	0,011 h	121,250	1,33		
	Compactadora tàndem autopropulsat, de 63 kW, de 9,...	0,110 h	46,830	5,15		
	Dúmpier de descàrrega frontal de 2 t de càrrega útil.	0,110 h	10,380	1,14		
	(Materials)					
	Grava de pedrera, de 20 a 30 mm de diàmetre.	2,100 t	11,750	24,68		
	(Mitjans auxiliars)			0,76		
	Costos indirectes			1,16		
		Total per m³:			39,86	
		Són TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS per m³				
53	MPC010	m² Paviment continu de formigó impres de 15 cm de gruix, amb junts, realitzat amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant; acolorit i endurit superficialment mitjançant espolsada amb morter decoratiu de rodolament per a paviment de formigó, color gris, rendiment 4,5 kg/m²; acabat imprès en relleu, prèvia aplicació de desemmotllant en pols, color gris clar i capa de segellat final amb resina impermeabilitzant. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera ni l'execució i el segellat dels junts. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció, de dilatació i de retracció. Col·locació d'encofrats. Estesa de nivells. Reg de la superfície base. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Anivellat i remolinat manual del formigó. Curat del formigó. Aplicació manual del morter acolorit endurecedor. Aplicació del desmoldejant fins a aconseguir una cobriment total. Impressió del formigó mitjançant motlles. Retirada d'encofrats. Neteja de la superfície de formigó, mitjançant màquina hidronetejadora d'aigua a pressió. Aplicació de la resina d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.				

Quadre de preus nº 2					
Nº	Designació			Import	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
54	(Mà d'obra) Oficial 1ª construcció de obra civil. 0,447 h 22,130 Ajudant construcció d'obra civil. 0,605 h 20,810 (Maquinària) Regla vibrant de 3 m. 0,026 h 5,230 Hidronetejadora a pressió. 0,033 h 5,250 (Materials) Morter decoratiu de rodolament per a paviment de for... 4,500 kg 0,460 Desemmotllant en pols, color gris clar, aplicat en pavi... 0,200 kg 5,750 Resina impermeabilitzant, per la cura i segellament de... 0,250 kg 9,870 Formigó HM-20/B/20/X0, fabricat en central. 0,158 m³ 85,800 (Mitjans auxiliars) 0,84 Costos indirectes 1,29			9,89 12,59 0,14 0,17 2,07 1,15 2,47 13,56 0,84 1,29	44,17
	Total per m²: Són QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS per m²				
54	QCA010	m² Capa de protecció de cantells rodats rentats, de granulometria compresa entre 16 i 32 mm, amb un espessor medi de 15 cm, amb un pendent del 1% al 5%. Inclou: Abocament i estesa de la capa de protecció de àrid. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
55	(Mà d'obra) Oficial 1ª construcció. 0,114 h 28,420 Peó ordinari construcció. 0,228 h 23,810 (Materials) Cantells rodats rentats, de granulometria compresa en... 0,293 t 21,650 (Mitjans auxiliars) 0,30 Costos indirectes 0,46			3,24 5,43 6,34 0,30 0,46	15,77
	Total per m²: Són QUINZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS per m²				
55	QCA010b	m² Capa de protecció de cantells rodats rentats, de granulometria compresa entre 16 i 32 mm, amb un espessor medi de 15 cm, amb un pendent del 1% al 5%. Inclou: Abocament i estesa de la capa de protecció de àrid. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.			
55	(Mà d'obra) Oficial 1ª construcció. 0,114 h 28,420 Peó ordinari construcció. 0,228 h 23,810 (Materials) Cantells rodats rentats, de granulometria compresa en... 0,293 t 21,650 (Mitjans auxiliars) 0,30 Costos indirectes 0,46			3,24 5,43 6,34 0,30 0,46	15,77
	Total per m²: Són QUINZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS per m²				

Quadre de preus nº 2						
Nº	Designació			Import		
				Parcial (Euros)	Total (Euros)	
56	RFS010	m² Aplicació manual de dues mans de pintura al silicat, color blanc, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 10% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, a base de solucions de silicat potàssic, sobre parament exterior de formigó. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació, neteja i escatol previ del suport. Preparació de la mescla. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.				

Quadre de preus nº 2								
Nº	Designació			Import				
				Parcial (Euros)	Total (Euros)			
62	UAI020b	Pintura per a exterior, a base de copolímers acrílics i s...	0,200 l	3,660	0,73	12,16		
		Emprimació no orgànica, incolora, a base de silicat po...	0,100 l	5,420	0,54			
		(Mitjans auxiliars)			0,23			
		Costos indirectes			0,35			
		Total per m²:						
		Són DOTZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS per m²						
		U Subministrament i muntatge d'embornal prefabricat de formigó fck=25 MPa, de 60x30x75 cm de mides interiors, per a recollida d'aigües pluvials, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 10 cm d'espessor i reixeta de fosa dúctil normalitzada, classe C-250 segons UNE-EN 124, compatible amb superfícies de llamborda, formigó o asfalt en calent, abatible i antirobatori, amb marc de ferro colat del mateix tipus, enrasada al paviment. Totalment instal·lat i connexionat a la xarxa general de desguàs.						
		Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el reblert de l'extradós amb material granular, però no inclou l'excavació.						
		Inclou: Replanteig i traçat de l'embornal en planta i alçat.						
		Excavació. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació del embornal prefabricat. Acoblament i rejuntat del embornal al col·lector. Reblert de l'extradós.						
		Col·locació del marc i la reixeta.						
		Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.						
		Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.						
		(Mà d'obra)						
		Oficial 1ª construcció de obra civil.			0,599 h		22,130	13,26
		Ajutant construcció d'obra civil.			0,599 h		20,810	12,47
		(Materials)						
		Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diàmetre.			0,697 t		11,500	8,02
		Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central.			0,054 m³		81,800	4,42
		Embornal amb fons i sortida frontal, registrable, prefab...			1,000 U		35,700	35,70
		Marc i reixeta de foneria dúctil, classe C-250 segons U...			1,000 U		41,610	41,61
		(Mitjans auxiliars)						2,31
		Costos indirectes						3,53
		Total per U:						121,32
		Són CENT VINT-I-U EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS per U						
		Deltebre, 8 de novembre de 2024						
		Tecníc Cap d'Obres Públiques i Serveis Municipals.						
		Alfons Fors Callau.						

Amidament

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
1.1 ACE015	m³	Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 1.5 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transport a l'explanada d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.				
Ninxol 1	1	5,600	4,300	0,100	2,408	
				Total m³.....:		2,408
1.2 CHH005	m³	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				
Ninxol 1	1	5,600	4,200	0,100	2,352	
				Total m³.....:		2,352
1.3 CHH020	m³	Formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de fonaments. Inclou: Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				
Ninxol 1	1	5,600	4,200	0,300	7,056	
				Total m³.....:		7,056
1.4 CHA020	m²	Malla electrosoldada ME 30x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, col·locada en obra, en llosa de fonamentació. Inclús filferro de lligar i separadors cada 2,00 m². Inclou: Tall de la malla electrosoldada. Muntatge i col·locació de la malla electrosoldada. Subjecció de la malla electrosoldada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície teòrica mesurada segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per cavalcaments, ja que en la descomposició s'ha considerat un 20% més de superfície. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte.				
Ninxol 1	1	5,600	4,200		23,520	
				Total m².....:		23,520
1.5 AFC002	pa	Partida alçada de subministrament, col·locació i totalment acabat de modul de 24 nixols prefabricats segons plànol 02.				
Ninxol 1	1				1,000	
				Total pa.....:		1,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
1.6 RFS010	m²	Aplicació manual de dues mans de pintura al silicat, color blanc, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 10% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, a base de solucions de silicat potàssic, sobre parament exterior de formigó. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació, neteja i escatat previ del suport. Preparació de la mescla. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.				
Ninxol 1						
- Frontal ninxol	12			1,660	19,920	
- Interior ninxol	1	0,920	0,300		0,276	
	1	0,900	0,300		0,270	
	2	0,750	0,300		0,450	
				Total m².....:		20,916
1.7 AFC006	pa	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.				
	1				1,000	
				Total pa.....:		1,000

Comentari		P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
2.1 ACE015g	m³	Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 1.5 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transport a l'explanada d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.					
Ninxol 2		1	5,600	4,300	0,100	2,408	
					Total m³.....:		2,408
2.2 CHH005c	m³	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.					
Ninxol 2		1	5,600	4,200	0,100	2,352	
					Total m³.....:		2,352
2.3 CHH020c	m³	Formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de fonaments. Inclou: Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.					
Ninxol 2		1	5,600	4,200	0,300	7,056	
					Total m³.....:		7,056
2.4 CHA020c	m²	Malla electrosoldada ME 30x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, col·locada en obra, en llosa de fonamentació. Inclús filferro de lligar i separadors cada 2,00 m². Inclou: Tall de la malla electrosoldada. Muntatge i col·locació de la malla electrosoldada. Subjecció de la malla electrosoldada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície teòrica mesurada segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per cavalcaments, ja que en la descomposició s'ha considerat un 20% més de superfície. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte.					
Ninxol 2		1	5,600	4,200		23,520	
					Total m².....:		23,520
2.5 AFC002	pa	Partida alçada de subministrament, col·locació i totalment acabat de modul de 24 nixols prefabricats segons plànol 02.					
Ninxol 2		1				1,000	
					Total pa.....:		1,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
2.6 RFS010c	m²	Aplicació manual de dues mans de pintura al silicat, color blanc, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 10% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, a base de solucions de silicat potàssic, sobre parament exterior de formigó. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació, neteja i escatat previ del suport. Preparació de la mescla. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.				
Ninxol 2						
- Frontal ninxol	12			1,660	19,920	
- Interior ninxol	1	0,920	0,300		0,276	
	1	0,900	0,300		0,270	
	2	0,750	0,300		0,450	
				Total m².....:		20,916
2.7 AFC006	pa	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.				
	1				1,000	
				Total pa.....:		1,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
3.1 ACE015h	m³	Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 1.5 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transport a l'explanada d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.				
Ninxol 3	1	5,600	4,300	0,100	2,408	
				Total m³.....:		2,408
3.2 CHH005d	m³	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				
Ninxol 3	1	5,600	4,200	0,100	2,352	
				Total m³.....:		2,352
3.3 CHH020d	m³	Formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de fonaments. Inclou: Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				
Ninxol 3	1	5,600	4,200	0,300	7,056	
				Total m³.....:		7,056
3.4 CHA020d	m²	Malla electrosoldada ME 30x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, col·locada en obra, en llosa de fonamentació. Inclús filferro de lligar i separadors cada 2,00 m². Inclou: Tall de la malla electrosoldada. Muntatge i col·locació de la malla electrosoldada. Subjecció de la malla electrosoldada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície teòrica mesurada segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per cavalcaments, ja que en la descomposició s'ha considerat un 20% més de superfície. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte.				
Ninxol 3	1	5,600	4,200		23,520	
				Total m².....:		23,520
3.5 AFC002	pa	Partida alçada de subministrament, col·locació i totalment acabat de modul de 24 nixols prefabricats segons plànol 02.				
Ninxol 3	1				1,000	
				Total pa.....:		1,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
3.6 RFS010d	m²	Aplicació manual de dues mans de pintura al silicat, color blanc, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 10% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, a base de solucions de silicat potàssic, sobre parament exterior de formigó. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació, neteja i escatat previ del suport. Preparació de la mescla. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.				
Ninxol 3						
- Frontal ninxol	12			1,660	19,920	
- Interior ninxol	1	0,920	0,300		0,276	
	1	0,900	0,300		0,270	
	2	0,750	0,300		0,450	
				Total m².....:		20,916
3.7 AFC006	pa	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.				
	1				1,000	
				Total pa.....:		1,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
4.1 ACE015b	m³	Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 4 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transport a zona d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.				
Columbaris 1	1	5,600	0,560	0,100	0,314	
				Total m³.....:		0,314
4.2 CHH005b	m³	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				
Columbaris 1	1	5,600	0,560	0,100	0,314	
				Total m³.....:		0,314
4.3 CHH020b	m³	Formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de fonaments. Inclou: Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				
Columbaris 1	1	5,600	0,560	0,400	1,254	
				Total m³.....:		1,254
4.4 CHA020b	m²	Malla electrosoldada ME 30x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, col·locada en obra, en llosa de fonamentació. Inclús filferro de lligar i separadors cada 2,00 m². Inclou: Tall de la malla electrosoldada. Muntatge i col·locació de la malla electrosoldada. Subjecció de la malla electrosoldada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície teòrica mesurada segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per cavalcaments, ja que en la descomposició s'ha considerat un 20% més de superfície. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte.				
Columbaris 1	1	5,600	0,560		3,136	
				Total m².....:		3,136
4.5 AFC003	pa	Partida alçada de subministrament, col·locació i totalment acabat de modul de 60 columbaris prefabricats segons plànol 03.				
Columbaris prefabricats	1				1,000	
				Total pa.....:		1,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
4.6 RFS010b	m²	Aplicació manual de dues mans de pintura al silicat, color blanc, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 10% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, a base de solucions de silicat potàssic, sobre parament exterior de formigó. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació, neteja i escatit previ del suport. Preparació de la mescla. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.				
Columbaris 1						
- Frontal columbaris	1	5,600	3,160		17,696	
- Interior columbaris	2	0,500	0,400		0,400	
	2	0,500	0,440		0,440	
					Total m².....:	18,536
4.7 AFC006	pa	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.				
	1				1,000	
					Total pa.....:	1,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
5.1 ACE015i	m³	Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 4 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transport a zona d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.				
Columbaris 2	1	5,600	0,560	0,100	0,314	
				Total m³.....:		0,314
5.2 CHH005e	m³	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				
Columbaris 2	1	5,600	0,560	0,100	0,314	
				Total m³.....:		0,314
5.3 CHH020e	m³	Formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de fonaments. Inclou: Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				
Columbaris 2	1	5,600	0,560	0,400	1,254	
				Total m³.....:		1,254
5.4 CHA020e	m²	Malla electrosoldada ME 30x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, col·locada en obra, en llosa de fonamentació. Inclús filferro de lligar i separadors cada 2,00 m². Inclou: Tall de la malla electrosoldada. Muntatge i col·locació de la malla electrosoldada. Subjecció de la malla electrosoldada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície teòrica mesurada segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per cavalcaments, ja que en la descomposició s'ha considerat un 20% més de superfície. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte.				
Columbaris 2	1	5,600	0,560		3,136	
				Total m².....:		3,136
5.5 AFC003	pa	Partida alçada de subministrament, col·locació i totalment acabat de modul de 60 columbaris prefabricats segons plànol 03.				
Columbaris prefabricats	1				1,000	
				Total pa.....:		1,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
5.6 RFS010e	m²	Aplicació manual de dues mans de pintura al silicat, color blanc, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 10% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, a base de solucions de silicat potàssic, sobre parament exterior de formigó. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació, neteja i escatit previ del suport. Preparació de la mescla. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.				
Columbaris 2						
- Frontal columbaris	1	5,600	3,160		17,696	
- Interior columbaris	2	0,500	0,400		0,400	
	2	0,500	0,440		0,440	
					Total m².....:	18,536
5.7 AFC006	pa	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.				
	1				1,000	
					Total pa.....:	1,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
6.1 ACE015j	m³	Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 4 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transport a zona d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.				
Columbaris 3	1	5,600	0,560	0,100	0,314	
				Total m³.....:		0,314
6.2 CHH005f	m³	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				
Columbaris 3	1	5,600	0,560	0,100	0,314	
				Total m³.....:		0,314
6.3 CHH020f	m³	Formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de fonaments. Inclou: Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				
Columbaris 3	1	5,600	0,560	0,400	1,254	
				Total m³.....:		1,254
6.4 CHA020f	m²	Malla electrosoldada ME 30x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, col·locada en obra, en llosa de fonamentació. Inclús filferro de lligar i separadors cada 2,00 m². Inclou: Tall de la malla electrosoldada. Muntatge i col·locació de la malla electrosoldada. Subjecció de la malla electrosoldada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície teòrica mesurada segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per cavalcaments, ja que en la descomposició s'ha considerat un 20% més de superfície. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte.				
Columbaris 3	1	5,600	0,560		3,136	
				Total m².....:		3,136
6.5 AFC003	pa	Partida alçada de subministrament, col·locació i totalment acabat de modul de 60 columbaris prefabricats segons plànol 03.				
Columbaris prefabricats	1				1,000	
				Total pa.....:		1,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
6.6 RFS010f	m²	Aplicació manual de dues mans de pintura al silicat, color blanc, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 10% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, a base de solucions de silicat potàssic, sobre parament exterior de formigó. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació, neteja i escatat previ del suport. Preparació de la mescla. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.				
Columbaris 3						
- Frontal columbaris	1	5,600	3,160		17,696	
- Interior columbaris	2	0,500	0,400		0,400	
	2	0,500	0,440		0,440	
					Total m².....:	18,536
6.7 AFC006	pa	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.				
	1				1,000	
					Total pa.....:	1,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
7.1 DMX020	m²	Demolició de paviment exterior de formigó armat, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.				
Zona 1	1	165,230			165,230	
Zona 2	1	443,590			443,590	
Zona 3	1	297,990			297,990	
Zona 4	1	7,260			7,260	
Zona 5	1	9,510			9,510	
					Total m².....	923,580
7.2 ADE010	m³	Excavació de rases per instal·lacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliteres en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.				
Zona 1	1	10,200		0,700	7,140	
Zona 2	1	14,710		0,700	10,297	
Zona 3	1	14,800		0,700	10,360	
Zona 4	1	8,550		0,700	5,985	
Zona 5	1	2,450		0,700	1,715	
Zona 6	1	21,900		0,700	15,330	
Zona 7	1	12,910		0,700	9,037	
					Total m³.....	59,864
7.3 UAI020b	U	Subministrament i muntatge d'embornal prefabricat de formigó fck=25 MPa, de 60x30x75 cm de mides interiors, per a recollida d'aigües pluvials, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 10 cm d'espessor i reixeta de fosa dúctil normalitzada, classe C-250 segons UNE-EN 124, compatible amb superfícies de llamborda, formigó o asfalt en calent, abatible i antirobatori, amb marc de ferro colat del mateix tipus, enrasada al paviment. Totalment instal·lat i connexionat a la xarxa general de desguàs. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el reblert de l'extradós amb material granular, però no inclou l'excavació. Inclou: Replanteig i traçat de l'embornal en planta i alçat. Excavació. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació del embornal prefabricat. Acoblament i rejuntat del embornal al col·lector. Reblert de l'extradós. Col·locació del marc i la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
		38			38,000	
					Total U.....	38,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total		
7.4 IUS011	m	Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 250 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m². Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector. Presentació en sec dels tubs. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, incloent els trams ocupats per peces especials.				188,18	188,180	
					Total m.....:	188,180		
7.5 IUS011b	m	Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 315 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m². Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector. Presentació en sec dels tubs. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, incloent els trams ocupats per peces especials.				208,48	208,480	
					Total m.....:	208,480		
7.6 AUZ010	m	Rasa drenant, de 30 cm d'altura i 55 cm d'amplada, amb una pendent mínima del 0,50%, per a captació d'aigües subterrànies, en el fons de la qual es disposa un tub flexible de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) ranurat corrugat, circular, de doble paret, per drenatge, soterrat, de 50 mm de diàmetre nominal interior, segons UNE 53994, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/X0, de 10 cm de gruix, en forma de bressol per rebre el tub i formar els pendents, amb reomplert de 25 cm a cada costat del tub i reomplert superior de 25 cm per sobre de la generatriu superior del tub amb grava filtrant sense classificar. Inclús junts i peces complementàries. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig i traçat del conducte en planta i pendents. Formació de la llosa de formigó. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.						
Zona ajardinada		1	22,200		22,200			
					Total m.....:	22,200		

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
7.7 IHE010	m	Canonada formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 110 mm de diàmetre exterior i 6,6 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm. Instal·lació soterrada. Inclús accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert de la rasa. Inclou: Replanteig. Col·locació de tubs, accessoris i peces especials. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			41,600	
		41,6				
					Total m.....:	41,600
7.8 IHE010b	m	Canonada formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 200 mm de diàmetre exterior i 11,9 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm. Instal·lació soterrada. Inclús accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert de la rasa. Inclou: Replanteig. Col·locació de tubs, accessoris i peces especials. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			41,600	
		41,6				
					Total m.....:	41,600
7.9 IFW070	U	Formació d'arqueta enterrada, de dimensions interiors 60x60x80 cm, construït amb fàbrica de maó ceràmic calat, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de gruix arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, tancada superiorment amb tapa prefabricada de formigó armat, per a allotjament de la vàlvula; prèvia excavació amb mitjans manuals i posterior reomplert de l'extradós amb material granular. Inclús morter per a segellat de junts. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la vàlvula. Inclou: Replanteig. Excavació amb mitjans manuals. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Formació de l'obra de fàbrica amb maons, prèviament humits, col·locats amb morter. Arrebossat i brunyit amb morter, arrodonint els angles del fons i de les parets interiors del pericó. Connexionat dels tubs al pericó. Col·locació de la tapa. Reblert de l'extradós. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.			3,000	
		3				
					Total U.....:	3,000
7.10 AFC004	pa	Partida alçada pou prefabricat Synconta 900			1,000	
		1				
					Total pa.....:	1,000
7.11 AFC005	pa	Topogràfic cementiri i proposta de perfils longitudinals per la correcta evacuació de les aigües pluvials.			1,000	
		1				
					Total pa.....:	1,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
7.12 AFC006	pa	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.				
		1			1,000	
					Total pa.....:	1,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
8.1 ACE015c	m³	Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 4 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transport a la zona d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.				
Excavació zona alçada promig 100 cm.	1	612,860		1,000	612,860	
				Total m³.....:		612,860
8.2 DMX020b	m²	Demolició de paviment exterior de formigó en massa, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arrebegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica d'enderrocs sobre dumper i transport a la zona d'acopi a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidará la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.				
	1	245,140			245,140	
				Total m².....:		245,140
8.3 MPC010	m²	Paviment continu de formigó impres de 15 cm de gruix, amb junts, realitzat amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant; acolorit i endurit superficialment mitjançant espolsada amb morter decoratiu de rodolament per a paviment de formigó, color gris, rendiment 4,5 kg/m²; acabat imprès en relleu, prèvia aplicació de desemmotllant en pols, color gris clar i capa de segellat final amb resina impermeabilitzant. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera ni l'execució i el segellat dels junts. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció, de dilatació i de retracció. Col·locació d'encofrats. Estesa de nivells. Reg de la superfície base. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Anivellat i remolinat manual del formigó. Curat del formigó. Aplicació manual del morter acolorit endurecedor. Aplicació del desmoldejant fins a aconseguir una cobriment total. Impressió del formigó mitjançant motlles. Retirada d'encofrats. Neteja de la superfície de formigó, mitjançant màquina hidronetejadora d'aigua a pressió. Aplicació de la resina d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.				
	1	443,380			443,380	
				Total m².....:		443,380

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
8.4 JDM020c	m²	Subministrament i col·locació de malla de polipropilè no teixit, de 100 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expresada com a índex de velocitat, segons ISO 11058, i 110 g/m² de massa superficial, amb funció antiherbes, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sòls àcids com a alcalins i resistent als raigs UV, fixada al terreny mitjançant piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre, rendiment 2 u/m². Inclús p/p de preparació del terreny mitjançant eliminació d'herbes no desitjades i rastellat per a l'anivellació d'aquest, execució de cavalcaments d'almenys 10 cm, col·locació de piquetes d'ancoratge i realització de talls en forma de X en els punts on es vagi a realitzar la plantació, a raó de 2 plantes/m² (no incloses en aquest preu). Inclou: Preparació del terreny. Col·locació de la malla. Realització de talls en la malla. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.				
Zona ajardinada	1	165,830			165,830	
Solape 10%	1	16,580			16,580	
					Total m².....:	182,410
8.5 MBG010	m³	Base granular amb grava 20/30 mm, i canto rodat amb compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 15 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Transport i descàrrega del material a peu de tall. Estès del material en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				
Zona ajardinada	1	165,830		2,000	331,660	
					Total m³.....:	331,660
8.6 JSS020	U	Suministrament i plantació de Morera (Morus alba 'Fruitless') de 16 a 18 cm de diàmetre de tronc; subministrament en contenidor estàndard. Inclou excavació de 1,00x1,00x1,00 amb mitjans mecànics, plantar i regar durant un any. Inclou: Transport i descàrrega a peu de clot de plantació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions de Projecte.				
	9				9,000	
					Total U.....:	9,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
9.1 ACE015d	m³	Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 4 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transport a zona d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformar l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.				
Sub-zona 1	1	38,900	2,470	0,300	28,825	
Sub-zona 2	1	39,210	2,480	0,300	29,172	
Sub-zona 3	1	39,460	2,450	0,300	29,003	
Sub-zona 4	1	39,820	2,450	0,300	29,268	
Total m³.....:						116,268
9.2 ADL015	U	Talat d'arbre de fins a 5 m d'altura, de 15 a 30 cm de diàmetre de tronc i copa poc frondosa, amb motoserreta, amb extracció de la soca, i carga manual a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials retirats. Inclou: Tall del tronc de l'arbre prop de la base. Extracció de la soca i les arrels. Trossejat del tronc, les branques i les arrels. Retirada de restes i deixalles. Càrrega a camió. Reblert i compactació del buit amb terra de la pròpia excavació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
Sub-zona 1	5				5,000	
Sub-zona 2	5				5,000	
Sub-zona 3	5				5,000	
Sub-zona 4	6				6,000	
Total U.....:						21,000
9.3 JDM020	m²	Subministrament i col·locació de malla de polipropilè no teixit, de 100 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expresada com a índex de velocitat, segons ISO 11058, i 110 g/m² de massa superficial, amb funció antiherbes, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sòls àcids com a alcalins i resistent als raigs UV, fixada al terreny mitjançant piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre, rendiment 2 u/m². Inclús p/p de preparació del terreny mitjançant eliminació d'herbes no desitjades i rastellat per a l'anivellació d'aquest, execució de cavalcaments d'almenys 10 cm, col·locació de piquetes d'ancoratge i realització de talls en forma de X en els punts on es vagi a realitzar la plantació, a raó de 2 plantes/m² (no incloses en aquest preu). Inclou: Preparació del terreny. Col·locació de la malla. Realització de talls en la malla. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.				
Sub-zona 1	1	38,900	2,470		96,083	
Solape 10% sub-zona 1	9,61				9,610	
Sub-zona 2	1	39,210	2,480		97,241	
Solape 10% sub-zona 2	9,72				9,720	
Sub-zona 3	1	39,460	2,450		96,677	
Solape 10% sub-zona 3	9,66				9,660	
Sub-zona 4	1	39,820	2,450		97,559	
Solape 10% sub-zona 4	9,75				9,750	
Total m².....:						426,300

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
9.4 QCA010	m²	Capa de protecció de cantells rodats rentats, de granulometria compresa entre 16 i 32 mm, amb un espessor medi de 15 cm, amb un pendent del 1% al 5%. Inclou: Abocament i estesa de la capa de protecció de àrid. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.				
Sub-zona 1	1	38,900	2,470		96,083	
Sub-zona 2	1	39,210	2,480		97,241	
Sub-zona 3	1	39,460	2,450		96,677	
Sub-zona 4	1	39,820	2,450		97,559	
					Total m².....:	387,560
9.5 JSS020b	U	Subministrament i plantació de Morera (Morus alba 'Fruitless') de 16 a 18 cm de diàmetre de tronc; subministrament en contenidor estàndard. Inclou excavació de 1,00x1,00x1,00 amb mitjans mecànics, plantar i regar durant un any. Inclou: Transport i descàrrega a peu de clot de plantació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions de Projecte.				
Sub-zona 1	10				10,000	
Sub-zona 2	10				10,000	
Sub-zona 3	10				10,000	
Sub-zona 4	10				10,000	
					Total U.....:	40,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
10.1 ACE015e	m³	Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 4 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transport a la zona d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformar l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.				
Sub-zona 1	1	18,660	2,440	0,300	13,659	
Sub-zona 2	1	18,710	2,440	0,300	13,696	
Sub-zona 3	1	18,740	2,430	0,300	13,661	
Sub-zona 4	1	18,770	2,430	0,300	13,683	
					Total m³.....:	54,699
10.2 ADL015b	U	Talat d'arbre de fins a 5 m d'altura, de 15 a 30 cm de diàmetre de tronc i copa poc frondosa, amb motoserreta, amb extracció de la soca, i carga manual a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials retirats. Inclou: Tall del tronc de l'arbre prop de la base. Extracció de la soca i les arrels. Trossejat del tronc, les branques i les arrels. Retirada de restes i deixalles. Càrrega a camió. Reblert i compactació del buit amb terra de la pròpia excavació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.				
Sub-zona 1	2				2,000	
Sub-zona 2	2				2,000	
Sub-zona 3	4				4,000	
Sub-zona 4	2				2,000	
					Total U.....:	10,000
10.3 JDM020b	m²	Subministrament i col·locació de malla de polipropilè no teixit, de 100 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expresada com a índex de velocitat, segons ISO 11058, i 110 g/m² de massa superficial, amb funció antiherbes, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sòls àcids com a alcalins i resistent als raigs UV, fixada al terreny mitjançant piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre, rendiment 2 u/m². Inclús p/p de preparació del terreny mitjançant eliminació d'herbes no desitjades i rastellat per a l'anivellació d'aquest, execució de cavalcaments d'almenys 10 cm, col·locació de piquetes d'ancoratge i realització de talls en forma de X en els punts on es vagi a realitzar la plantació, a raó de 2 plantes/m² (no incloses en aquest preu). Inclou: Preparació del terreny. Col·locació de la malla. Realització de talls en la malla. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.				
Sub-zona 1	1	18,660	2,440		45,530	
Solape 10% sub-zona 1	4,55				4,550	
Sub-zona 2	1	18,710	2,440		45,652	
Solape 10% sub-zona 2	4,56				4,560	
Sub-zona 3	1	18,740	2,430		45,538	
Solape 10% sub-zona 3	4,55				4,550	
Sub-zona 4	1	18,770	2,430		45,611	
Solape 10% sub-zona 4	4,56				4,560	
					Total m².....:	200,551

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
10.4 QCA010b	m²	Capa de protecció de cantells rodats rentats, de granulometria compresa entre 16 i 32 mm, amb un espessor medi de 15 cm, amb un pendent del 1% al 5%. Inclou: Abocament i estesa de la capa de protecció de àrid. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.				
Sub-zona 1	1	18,660	2,440		45,530	
Sub-zona 2	1	18,710	2,440		45,652	
Sub-zona 3	1	18,740	2,430		45,538	
Sub-zona 4	1	18,770	2,430		45,611	
					Total m².....:	182,331
10.5 JSS020c	U	Morera (Morus alba 'Fruitless') de 16 a 18 cm de diàmetre de tronc; subministrament en contenidor estàndard. Inclou excavació de 1,00x1,00x1,00 amb mitjans mecànics, plantar i regar durant un any. Inclou: Transport i descàrrega a peu de clot de plantació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions de Projecte.				
Sub-zona 1	5				5,000	
Sub-zona 2	5				5,000	
Sub-zona 3	5				5,000	
Sub-zona 4	5				5,000	
					Total U.....:	20,000

Comentari	P.ig.	Llarg	Ample	Altura	Subtotal	Total
11.1 DQP020	m²	Retirada de capa formada per 10 cm de gruix d'escorça natural, amb mitjans manuals i recuperació de l'escorça per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Retirada de l'escorça. Aplec dels materials a reutilitzar. Càrrega manual del material a reutilitzar sobre camió. Retirada i aplec de les restes d'obra. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual de les restes d'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment desmuntada segons especificacions de Projecte.				
		1	185,830		185,830	
					Total m².....:	185,830
11.2 MBG010b	m³	Base granular amb grava 20/30 mm i canto rodat amb compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 15 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Transport i descàrrega del material a peu de tall. Estès del material en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.				
Zona ajardinada		1	185,830		0,150 27,875	
					Total m³.....:	27,875

Pressupost: Millores Cementiri

Pressupost parcial nº 1 CAPITOL 01: INVERSIÓ 1 - AMPLIACIÓ NIXOLS. MODUL 1

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.1	m³	Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 1.5 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transport a l'explanada d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	2,408	2,86	6,89
1.2	m³	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	2,352	92,41	217,35
1.3	m³	Formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de fonaments. Inclou: Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	7,056	111,45	786,39
1.4	m²	Malla electrosoldada ME 30x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, col·locada en obra, en llosa de fonamentació. Inclús filferro de lligar i separadors cada 2,00 m². Inclou: Tall de la malla electrosoldada. Muntatge i col·locació de la malla electrosoldada. Subjecció de la malla electrosoldada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície teòrica mesurada segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per cavalcaments, ja que en la descomposició s'ha considerat un 20% més de superfície. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte.	23,520	14,99	352,56
1.5	pa	Partida alçada de subministrament, col·locació i totalment acabat de modul de 24 nixols prefabricats segons plànol 02.	1,000	12.443,01	12.443,01

Pressupost parcial nº 1 CAPITOL 01: INVERSIÓ 1 - AMPLIACIÓ NIXOLS. MODUL 1

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
1.6	m²	Aplicació manual de dues mans de pintura al silicat, color blanc, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 10% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, a base de solucions de silicat potàssic, sobre parament exterior de formigó. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació, neteja i escatat previ del suport. Preparació de la mescla. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.	20,916	12,16	254,34
1.7	pa	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.	1,000	603,22	603,22
Total pressupost parcial nº 1 CAPITOL 01: INVERSIÓ 1 - AMPLIACIÓ NIXOLS. MODUL 1:					14.663,76

Pressupost parcial nº 2 CAPITOL 02: INVERSIÓ 1 - AMPLIACIÓ NIXOLS. MODUL 2

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.1	m³	Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 1.5 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transport a l'explanada d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	2,408	2,86	6,89
2.2	m³	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	2,352	92,41	217,35
2.3	m³	Formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de fonaments. Inclou: Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	7,056	111,45	786,39
2.4	m²	Malla electrosoldada ME 30x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, col·locada en obra, en llosa de fonamentació. Inclús filferro de lligar i separadors cada 2,00 m². Inclou: Tall de la malla electrosoldada. Muntatge i col·locació de la malla electrosoldada. Subjecció de la malla electrosoldada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície teòrica mesurada segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per cavalcaments, ja que en la descomposició s'ha considerat un 20% més de superfície. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte.	23,520	14,99	352,56
2.5	pa	Partida alçada de subministrament, col·locació i totalment acabat de modul de 24 nixols prefabricats segons plànol 02.	1,000	12.443,01	12.443,01

Pressupost parcial nº 2 CAPITOL 02: INVERSIÓ 1 - AMPLIACIÓ NIXOLS. MODUL 2

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
2.6	m²	Aplicació manual de dues mans de pintura al silicat, color blanc, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 10% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, a base de solucions de silicat potàssic, sobre parament exterior de formigó. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació, neteja i escatat previ del suport. Preparació de la mescla. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.	20,916	12,16	254,34
2.7	pa	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.	1,000	603,22	603,22
Total pressupost parcial nº 2 CAPITOL 02: INVERSIÓ 1 - AMPLIACIÓ NIXOLS. MODUL 2:					14.663,76

Pressupost parcial nº 3 CAPITOL 03: INVERSIÓ 1 - AMPLIACIÓ NIXOLS. MODUL 3

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
3.1	m³	Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 1.5 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transport a l'explanada d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	2,408	2,86	6,89
3.2	m³	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	2,352	92,41	217,35
3.3	m³	Formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de fonaments. Inclou: Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	7,056	111,45	786,39
3.4	m²	Malla electrosoldada ME 30x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, col·locada en obra, en llosa de fonamentació. Inclús filferro de lligar i separadors cada 2,00 m². Inclou: Tall de la malla electrosoldada. Muntatge i col·locació de la malla electrosoldada. Subjecció de la malla electrosoldada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície teòrica mesurada segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per cavalcaments, ja que en la descomposició s'ha considerat un 20% més de superfície. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte.	23,520	14,99	352,56
3.5	pa	Partida alçada de subministrament, col·locació i totalment acabat de modul de 24 nixols prefabricats segons plànol 02.	1,000	12.443,01	12.443,01

Pressupost parcial nº 3 CAPITOL 03: INVERSIÓ 1 - AMPLIACIÓ NIXOLS. MODUL 3

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
3.6	m²	Aplicació manual de dues mans de pintura al silicat, color blanc, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 10% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, a base de solucions de silicat potàssic, sobre parament exterior de formigó. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació, neteja i escatat previ del suport. Preparació de la mescla. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.	20,916	12,16	254,34
3.7	pa	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.	1,000	603,22	603,22
Total pressupost parcial nº 3 CAPITOL 03: INVERSIÓ 1 - AMPLIACIÓ NIXOLS. MODUL 3:					14.663,76

Pressupost parcial nº 4 CAPITOL 04: INVERSIÓ 2 - COLUMBARIS. MODUL 1

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
4.1	m³	Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 4 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transport a zona d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	0,314	2,86	0,90
4.2	m³	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	0,314	92,41	29,02
4.3	m³	Formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de fonaments. Inclou: Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	1,254	111,45	139,76
4.4	m²	Malla electrosoldada ME 30x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, col·locada en obra, en llosa de fonamentació. Inclús filferro de lligar i separadors cada 2,00 m². Inclou: Tall de la malla electrosoldada. Muntatge i col·locació de la malla electrosoldada. Subjecció de la malla electrosoldada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície teòrica mesurada segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per cavalcaments, ja que en la descomposició s'ha considerat un 20% més de superfície. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte.	3,136	14,99	47,01
4.5	pa	Partida alçada de subministrament, col·locació i totalment acabat de modul de 60 columbaris prefabricats segons plànol 03.	1,000	6.449,53	6.449,53

Pressupost parcial nº 4 CAPITOL 04: INVERSIÓ 2 - CUMBARIS. MODUL 1

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
4.6	m²	Aplicació manual de dues mans de pintura al silicat, color blanc, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 10% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, a base de solucions de silicat potàssic, sobre parament exterior de formigó. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació, neteja i escatat previ del suport. Preparació de la mescla. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.	18,536	12,16	225,40
4.7	pa	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.	1,000	603,22	603,22
Total pressupost parcial nº 4 CAPITOL 04: INVERSIÓ 2 - CUMBARIS. MODUL 1:					7.494,84

Pressupost parcial nº 5 CAPITOL 05: INVERSIÓ 2 - COLUMBARIS. MODUL 2

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
5.1	m³	Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 4 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transport a zona d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	0,314	2,86	0,90
5.2	m³	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	0,314	92,41	29,02
5.3	m³	Formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de fonaments. Inclou: Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	1,254	111,45	139,76
5.4	m²	Malla electrosoldada ME 30x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, col·locada en obra, en llosa de fonamentació. Inclús filferro de lligar i separadors cada 2,00 m². Inclou: Tall de la malla electrosoldada. Muntatge i col·locació de la malla electrosoldada. Subjecció de la malla electrosoldada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície teòrica mesurada segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per cavalcaments, ja que en la descomposició s'ha considerat un 20% més de superfície. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte.	3,136	14,99	47,01
5.5	pa	Partida alçada de subministrament, col·locació i totalment acabat de modul de 60 columbaris prefabricats segons plànol 03.	1,000	6.449,53	6.449,53

Pressupost parcial nº 5 CAPITOL 05: INVERSIÓ 2 - CUMBARIS. MODUL 2

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
5.6	m²	Aplicació manual de dues mans de pintura al silicat, color blanc, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 10% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, a base de solucions de silicat potàssic, sobre parament exterior de formigó. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació, neteja i escatat previ del suport. Preparació de la mescla. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.	18,536	12,16	225,40
5.7	pa	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.	1,000	603,22	603,22
Total pressupost parcial nº 5 CAPITOL 05: INVERSIÓ 2 - CUMBARIS. MODUL 2:					7.494,84

Pressupost parcial nº 6 CAPITOL 06: INVERSIÓ 2 - COLUMBARIS. MODUL 3

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
6.1	m³	Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 4 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transport a zona d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	0,314	2,86	0,90
6.2	m³	Formigó HL-150/B/20, fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de capa de formigó de neteja i anivellament de fons de fonamentació, en el fons de l'excavació prèviament realitzada. Inclou: Replanteig. Col·locació de tocs i/o formació de mestres. Abocament i compactació del formigó. Coronació i enrasament del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	0,314	92,41	29,02
6.3	m³	Formigó HM-25/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, per a formació de fonaments. Inclou: Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Criteri d'amidament de projecte: Volum teòric, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	1,254	111,45	139,76
6.4	m²	Malla electrosoldada ME 30x20 Ø 10-10 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, col·locada en obra, en llosa de fonamentació. Inclús filferro de lligar i separadors cada 2,00 m². Inclou: Tall de la malla electrosoldada. Muntatge i col·locació de la malla electrosoldada. Subjecció de la malla electrosoldada. Criteri d'amidament de projecte: Superfície teòrica mesurada segons documentació gràfica de Projecte. No s'ha incrementat l'amidament per cavalcaments, ja que en la descomposició s'ha considerat un 20% més de superfície. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície teòrica executada segons especificacions de Projecte.	3,136	14,99	47,01
6.5	pa	Partida alçada de subministrament, col·locació i totalment acabat de modul de 60 columbaris prefabricats segons plànol 03.	1,000	6.449,53	6.449,53

Pressupost parcial nº 6 CAPITOL 06: INVERSIÓ 2 - CUMBARIS. MODUL 3

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
6.6	m²	Aplicació manual de dues mans de pintura al silicat, color blanc, acabat mat, textura llisa, la primera mà diluïda amb un 10% d'aigua i la següent sense diluir, (rendiment: 0,1 l/m² cada mà); prèvia aplicació d'una mà d'emprimació, a base de solucions de silicat potàssic, sobre parament exterior de formigó. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la protecció dels elements de l'entorn que puguin veure's afectats durant els treballs i la resolució de punts singulars. Inclou: Preparació, neteja i escatat previ del suport. Preparació de la mescla. Aplicació d'una mà de fons. Aplicació de dues mans d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, amb el mateix criteri que el suport base.	18,536	12,16	225,40
6.7	pa	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.	1,000	603,22	603,22
Total pressupost parcial nº 6 CAPITOL 06: INVERSIÓ 2 - CUMBARIS. MODUL 3:					7.494,84

Pressupost parcial nº 7 CAPITOL 07: INVERSIÓ 3 - SANEJAMENT

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
7.1	m²	Demolició de paviment exterior de formigó armat, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica d'enderrocs sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.	923,580	21,65	19.995,51
7.2	m³	Excavació de rases per instal·lacions fins a una profunditat de 2 m, en terra d'argila semidura, amb mitjans mecànics, i càrrega a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Col·locació de les lliures en els cantons i extrems de les alineacions. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Refinat de fons amb extracció de les terres. Càrrega a camió de les terres excavades. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense duplicar cantonades ni encontres i sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	59,864	25,75	1.541,50
7.3	U	Subministrament i muntatge d'embornal prefabricat de formigó fck=25 MPa, de 60x30x75 cm de mides interiors, per a recollida d'aigües pluvials, col·locat sobre sola de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 10 cm d'espessor i reixeta de fosa dúctil normalitzada, classe C-250 segons UNE-EN 124, compatible amb superfícies de llamborda, formigó o asfalt en calent, abatible i antirobatori, amb marc de ferro colat del mateix tipus, enrasada al paviment. Totalment instal·lat i connexionat a la xarxa general de desguàs. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou el reblert de l'extradós amb material granular, però no inclou l'excavació. Inclou: Replanteig i traçat de l'embornal en planta i alçat. Excavació. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació del embornal prefabricat. Acoblament i rejuntat del embornal al col·lector. Reblert de l'extradós. Col·locació del marc i la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	38,000	121,32	4.610,16

Pressupost parcial nº 7 CAPITOL 07: INVERSIÓ 3 - SANEJAMENT

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
7.4	m	Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 250 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m². Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector. Presentació en sec dels tubs. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, incloent els trams ocupats per peces especials.	188,180	63,21	11.894,86
7.5	m	Col·lector soterrat en terreny no agressiu, format per tub de PVC de doble paret, l'exterior corrugada i la interior llisa, color teula RAL 8023, diàmetre nominal 315 mm, rigidesa anular nominal 8 kN/m². Criteri de valoració econòmica: El preu inclou els equips i la maquinària necessaris per al desplaçament i la disposició en obra dels elements, però no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut del col·lector. Presentació en sec dels tubs. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors de pericons o altres elements d'unió, incloent els trams ocupats per peces especials.	208,480	81,35	16.959,85

Pressupost parcial nº 7 CAPITOL 07: INVERSIÓ 3 - SANEJAMENT

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
7.6	m	Rasa drenant, de 30 cm d'altura i 55 cm d'amplada, amb una pendent mínima del 0,50%, per a captació d'aigües subterrànies, en el fons de la qual es disposa un tub flexible de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) ranurat corrugat, circular, de doble paret, per drenatge, soterrat, de 50 mm de diàmetre nominal interior, segons UNE 53994, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/X0, de 10 cm de gruix, en forma de bressol per rebre el tub i formar els pendents, amb reomplert de 25 cm a cada costat del tub i reomplert superior de 25 cm per sobre de la generatriu superior del tub amb grava filtrant sense classificar. Inclús junts i peces complementàries. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig i traçat del conducte en planta i pendents. Formació de la llosa de formigó. Descens i col·locació dels tubs en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	22,200	21,53	477,97
7.7	m	Canonada formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 110 mm de diàmetre exterior i 6,6 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm. Instal·lació soterrada. Inclús accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert de la rasa. Inclou: Replanteig. Col·locació de tubs, accessoris i peces especials. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	41,600	26,38	1.097,41
7.8	m	Canonada formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 200 mm de diàmetre exterior i 11,9 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm. Instal·lació soterrada. Inclús accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert de la rasa. Inclou: Replanteig. Col·locació de tubs, accessoris i peces especials. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	41,600	69,70	2.899,52

Pressupost parcial nº 7 CAPITOL 07: INVERSIÓ 3 - SANEJAMENT

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
7.9	U	Formació d'arqueta enterrada, de dimensions interiors 60x60x80 cm, construït amb fàbrica de maó ceràmic calat, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de gruix arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, tancada superiorment amb tapa prefabricada de formigó armat, per a allotjament de la vàlvula; prèvia excavació amb mitjans manuals i posterior reomplert de l'extradós amb material granular. Inclús morter per a segellat de junts. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la vàlvula. Inclou: Replanteig. Excavació amb mitjans manuals. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Formació de l'obra de fàbrica amb maons, prèviament humits, col·locats amb morter. Arrebossat i brunyit amb morter, arrodonint els angles del fons i de les parets interiors del pericó. Connexionat dels tubs al pericó. Col·locació de la tapa. Reblert de l'extradós. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	3,000	269,06	807,18
7.10	pa	Partida alçada pou prefabricat Synconta 900	1,000	3.090,00	3.090,00
7.11	pa	Topogràfic cementiri i proposta de perfils longitudinals per la correcta evacuació de les aigües pluvials.	1,000	1.133,00	1.133,00
7.12	pa	Conjunt de sistemes de protecció col·lectiva, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball. Inclús manteniment en condicions segures durant tot el període de temps que es requereixi, reparació o reposició i transport fins al lloc d'emmagatzematge o retirada a contenidor.	1,000	603,22	603,22
Total pressupost parcial nº 7 CAPITOL 07: INVERSIÓ 3 - SANEJAMENT:					65.110,18

Pressupost parcial nº 8 CAPITOL 08: MILLORA 1- PLAÇA SENSE NOM

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
8.1	m³	Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 4 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transport a la zona d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	612,860	2,86	1.752,78
8.2	m²	Demolició de paviment exterior de formigó en massa, mitjançant retroexcavadora amb martell picador, i càrrega mecànica sobre dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la demolició de la base suport. Inclou: Demolició de l'element. Fragmentació dels enderrocs en peces manejables. Retirada i arreplegat de enderrocs. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega mecànica d'enderrocs sobre dumper i transport a la zona d'acopi a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment enderrocada segons especificacions de Projecte.	245,140	18,53	4.542,44

Pressupost parcial nº 8 CAPITOL 08: MILLORA 1- PLAÇA SENSE NOM

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
8.3	m²	Paviment continu de formigó impres de 15 cm de gruix, amb junts, realitzat amb formigó HM-20/B/20/X0 fabricat en central i abocament des de camió, estès i vibrat manual mitjançant regla vibrant; acolorit i endurit superficialment mitjançant espolsada amb morter decoratiu de rodolament per a paviment de formigó, color gris, rendiment 4,5 kg/m²; acabat imprès en relleu, prèvia aplicació de desemmotllant en pols, color gris clar i capa de segellat final amb resina impermeabilitzant. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de la solera ni l'execució i el segellat dels junts. Inclou: Preparació de la superfície de recolzament del formigó. Replanteig dels junts de construcció, de dilatació i de retracció. Col·locació d'encofrats. Estesa de nivells. Reg de la superfície base. Connexionat, ancoratge i embroquetat de les xarxes d'instal·lacions projectades. Abocat, estesa i vibrat del formigó. Anivellat i remolinat manual del formigó. Curat del formigó. Aplicació manual del morter acolorit endurecedor. Aplicació del desmoldejant fins a aconseguir una cobriment total. Impressió del formigó mitjançant motlles. Retirada d'encofrats. Neteja de la superfície de formigó, mitjançant màquina hidronetejadora d'aigua a pressió. Aplicació de la resina d'acabat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	443,380	44,17	19.584,09
8.4	m²	Subministrament i col·locació de malla de polipropilè no teixit, de 100 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expressada com a índex de velocitat, segons ISO 11058, i 110 g/m² de massa superficial, amb funció antiherbes, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sòls àcids com a alcalins i resistent als raigs UV, fixada al terreny mitjançant piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre, rendiment 2 u/m². Inclús p/p de preparació del terreny mitjançant eliminació d'herbes no desitjades i rastellat per a l'anivellació d'aquest, execució de cavalcaments d'almenys 10 cm, col·locació de piquetes d'ancoratge i realització de talls en forma de X en els punts on es vagi a realitzar la plantació, a raó de 2 plantes/m² (no incloses en aquest preu). Inclou: Preparació del terreny. Col·locació de la malla. Realització de talls en la malla. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	182,410	7,79	1.420,97

Pressupost parcial nº 8 CAPITOL 08: MILLORA 1- PLAÇA SENSE NOM

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
8.5	m³	Base granular amb grava 20/30 mm, i canto rodat amb compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 15 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Transport i descàrrega del material a peu de tall. Estès del material en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	331,660	39,86	13.219,97
8.6	U	Suministrament i plantació de Morera (Morus alba 'Fruitless') de 16 a 18 cm de diàmetre de tronc; subministrament en contenidor estàndard. Inclou excavació de 1,00x1,00x1,00 amb mitjans mecànics, plantar i regar durant un any. Inclou: Transport i descàrrega a peu de clot de plantació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions de Projecte.	9,000	127,84	1.150,56
Total pressupost parcial nº 8 CAPITOL 08: MILLORA 1- PLAÇA SENSE NOM:					41.670,81

Pressupost parcial nº 9 CAPITOL 09: MILLORA 2 - AJARDINAMENT ZONA 3

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
9.1	m³	Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 4 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transpost a zona d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	116,268	2,86	332,53
9.2	U	Talat d'arbre de fins a 5 m d'altura, de 15 a 30 cm de diàmetre de tronc i copa poc frondosa, amb motoserpa, amb extracció de la soca, i carga manual a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials retirats. Inclou: Tall del tronc de l'arbre prop de la base. Extracció de la soca i les arrels. Trossejat del tronc, les branques i les arrels. Retirada de restes i deixalles. Càrrega a camió. Reblert i compactació del buit amb terra de la pròpia excavació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	21,000	35,42	743,82
9.3	m²	Subministrament i col·locació de malla de polipropilè no teixit, de 100 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expresada com a índex de velocitat, segons ISO 11058, i 110 g/m² de massa superficial, amb funció antiherbes, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sòls àcids com a alcalins i resistent als raigs UV, fixada al terreny mitjançant piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre, rendiment 2 u/m². Inclús p/p de preparació del terreny mitjançant eliminació d'herbes no desitjades i rastellat per a l'anivellació d'aquest, execució de cavalcaments d'almenys 10 cm, col·locació de piquetes d'ancoratge i realització de talls en forma de X en els punts on es vagi a realitzar la plantació, a raó de 2 plantes/m² (no incloses en aquest preu). Inclou: Preparació del terreny. Col·locació de la malla. Realització de talls en la malla. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	426,300	7,79	3.320,88

Pressupost parcial nº 9 CAPITOL 09: MILLORA 2 - AJARDINAMENT ZONA 3

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
9.4	m²	Capa de protecció de cantells rodats rentats, de granulometria compresa entre 16 i 32 mm, amb un espessor medi de 15 cm, amb un pendent del 1% al 5%. Inclou: Abocament i estesa de la capa de protecció de àrid. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	387,560	15,77	6.111,82
9.5	U	Subministrament i plantació de Morera (Morus alba 'Fruitless') de 16 a 18 cm de diàmetre de tronc; subministrament en contenidor estàndard. Inclou excavació de 1,00x1,00x1,00 amb mitjans mecànics, plantar i regar durant un any. Inclou: Transport i descàrrega a peu de clot de plantació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions de Projecte.	40,000	127,84	5.113,60
Total pressupost parcial nº 9 CAPITOL 09: MILLORA 2 - AJARDINAMENT ZONA 3:					15.622,65

Pressupost parcial nº 10 CAPITOL 10: MILLORA 3 - AJARDINAMENT ZONA 2

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
10.1	m³	Excavació a cel obert sota rasant, en terra tova, de fins a 4 m de profunditat màxima, amb mitjans mecànics, i càrrega a dumper. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la formació de la rampa provisional per a accés de la maquinària al fons de l'excavació i la seva posterior retirada, però no inclou el transport dels materials excavats. Inclou: Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència. Situació dels punts topogràfics. Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres. Càrrega a dumper de les terres excavades i transport a la zona d'acopi de material a l'exterior del Cementiri. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre les seccions teòriques de l'excavació, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el volum teòric executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats, ni el reblert necessari per a reconstruir la secció teòrica per defectes imputables al Contractista. Es mesurarà l'excavació una vegada realitzada i abans que sobre ella s'efectuï cap tipus de reblert. Si el Contractista tanqués l'excavació abans de conformat l'amidament, s'entendrà que s'avé al que unilateralment determini el director de l'execució de l'obra.	54,699	2,86	156,44
10.2	U	Talat d'arbre de fins a 5 m d'altura, de 15 a 30 cm de diàmetre de tronc i copa poc frondosa, amb motoserra, amb extracció de la soca, i carga manual a camió. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el transport dels materials retirats. Inclou: Tall del tronc de l'arbre prop de la base. Extracció de la soca i les arrels. Trossejat del tronc, les branques i les arrels. Retirada de restes i deixalles. Càrrega a camió. Reblert i compactació del buit amb terra de la pròpia excavació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	10,000	35,42	354,20
10.3	m²	Subministrament i col·locació de malla de polipropilè no teixit, de 100 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expresada com a índex de velocitat, segons ISO 11058, i 110 g/m² de massa superficial, amb funció antiherbes, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sòls àcids com a alcalins i resistent als raigs UV, fixada al terreny mitjançant piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre, rendiment 2 u/m². Inclús p/p de preparació del terreny mitjançant eliminació d'herbes no desitjades i rastellat per a l'anivellació d'aquest, execució de cavalcaments d'almenys 10 cm, col·locació de piquetes d'ancoratge i realització de talls en forma de X en els punts on es vagi a realitzar la plantació, a raó de 2 plantes/m² (no incloses en aquest preu). Inclou: Preparació del terreny. Col·locació de la malla. Realització de talls en la malla. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	200,551	7,79	1.562,29

Pressupost parcial nº 10 CAPITOL 10: MILLORA 3 - AJARDINAMENT ZONA 2

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
10.4	m²	Capa de protecció de cantells rodats rentats, de granulometria compresa entre 16 i 32 mm, amb un espessor medi de 15 cm, amb un pendent del 1% al 5%. Inclou: Abocament i estesa de la capa de protecció de àrid. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	182,331	15,77	2.875,36
10.5	U	Morera (Morus alba 'Fruitless') de 16 a 18 cm de diàmetre de tronc; subministrament en contenidor estàndard. Inclou excavació de 1,00x1,00x1,00 amb mitjans mecànics, plantar i regar durant un any. Inclou: Transport i descàrrega a peu de clot de plantació. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions de Projecte.	20,000	127,84	2.556,80
Total pressupost parcial nº 10 CAPITOL 10: MILLORA 3 - AJARDINAMENT ZONA 2:					7.505,09

Pressupost parcial nº 11 CAPITOL 11: MILLORA 4 - PLAÇA DELS NO NATS

Núm.	U	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import (€)
11.1	m²	Retirada de capa formada per 10 cm de gruix d'escorça natural, amb mitjans manuals i recuperació de l'escorça per a la seva posterior ubicació en altre emplaçament, i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou: Retirada de l'escorça. Aplec dels materials a reutilitzar. Càrrega manual del material a reutilitzar sobre camió. Retirada i aplec de les restes d'obra. Neteja de les restes de l'obra. Càrrega manual de les restes d'obra sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: S'amidarà la superfície realment desmuntada segons especificacions de Projecte.	185,830	5,99	1.113,12
11.2	m³	Base granular amb grava 20/30 mm i canto rodat amb compactació al 95% del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 15 cm de gruix, fins a aconseguir una densitat seca no inferior al al 95% del Proctor Modificat de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501, per a millora de les propietats resistents del terreny. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Transport i descàrrega del material a peu de tall. Estès del material en tongades d'espessor uniforme. Humectació o dessecació de cada tongada. Compactació. Criteri d'amidament de projecte: Volum mesurat sobre els plànols de perfils transversals del Projecte, que defineixen el moviment de terres a realitzar en obra. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en perfil compactat, el volum realment executat segons especificacions de Projecte, sense incloure els increments per excessos d'excavació no autoritzats.	27,875	39,86	1.111,10
Total pressupost parcial nº 11 CAPITOL 11: MILLORA 4 - PLAÇA DELS NO NATS:					2.224,22

Pressupost d'execució material

	Import (€)
1 CAPITOL 01: INVERSIÓ 1 - AMPLIACIÓ NIXOLS. MODUL 1	14.663,76
2 CAPITOL 02: INVERSIÓ 1 - AMPLIACIÓ NIXOLS. MODUL 2	14.663,76
3 CAPITOL 03: INVERSIÓ 1 - AMPLIACIÓ NIXOLS. MODUL 3	14.663,76
4 CAPITOL 04: INVERSIÓ 2 - COLUMBARIS. MODUL 1	7.494,84
5 CAPITOL 05: INVERSIÓ 2 - COLUMBARIS. MODUL 2	7.494,84
6 CAPITOL 06: INVERSIÓ 2 - COLUMBARIS. MODUL 3	7.494,84
7 CAPITOL 07: INVERSIÓ 3 - SANEJAMENT	65.110,18
8 CAPITOL 08: MILLORA 1- PLAÇA SENSE NOM	41.670,81
9 CAPITOL 09: MILLORA 2 - AJARDINAMENT ZONA 3	15.622,65
10 CAPITOL 10: MILLORA 3 - AJARDINAMENT ZONA 2	7.505,09
11 CAPITOL 11: MILLORA 4 - PLAÇA DELS NO NATS	2.224,22
Total	198.608,75

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de CENT NORANTA-VUIT MIL SIS-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS.

Deltebre, 8 de novembre de 2024
Tècnic Cap d'Obres Públiques i Serveis Municipals.

Alfons Fors Callau.

Projecte: Millores Cementiri

Capítol	Import
1 CAPITOL 01: INVERSIÓ 1 - AMPLIACIÓ NIXOLS. MODUL 1	14.663,76
2 CAPITOL 02: INVERSIÓ 1 - AMPLIACIÓ NIXOLS. MODUL 2	14.663,76
3 CAPITOL 03: INVERSIÓ 1 - AMPLIACIÓ NIXOLS. MODUL 3	14.663,76
4 CAPITOL 04: INVERSIÓ 2 - COLUMBARIS. MODUL 1	7.494,84
5 CAPITOL 05: INVERSIÓ 2 - COLUMBARIS. MODUL 2	7.494,84
6 CAPITOL 06: INVERSIÓ 2 - COLUMBARIS. MODUL 3	7.494,84
7 CAPITOL 07: INVERSIÓ 3 - SANEJAMENT	65.110,18
8 CAPITOL 08: MILLORA 1- PLAÇA SENSE NOM	41.670,81
9 CAPITOL 09: MILLORA 2 - AJARDINAMENT ZONA 3	15.622,65
10 CAPITOL 10: MILLORA 3 - AJARDINAMENT ZONA 2	7.505,09
11 CAPITOL 11: MILLORA 4 - PLAÇA DELS NO NATS	2.224,22
Pressupost d'execució material	198.608,75
13% de despeses generals	25.819,14
6% de benefici industrial	11.916,53
Suma	236.344,42
21% IVA	49.632,33
Pressupost d'execució per contracta	285.976,75

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de DOS-CENTS VUITANTA-CINC MIL NOU-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS.

Deltebre, 8 de novembre de 2024
Tècnic Cap d'Obres Públiques i Serveis
Municipals.

Alfons Fors Callau.